

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

И. Г. Науман

РУКОВОДСТВО К ПОЗНАНИЮ НАРУЖНОСТИ ЛОШАДЕЙ



 *Энциклопедия
Конника*



URSS

И. Г. Науман

РУКОВОДСТВО К ПОЗНАНИЮ НАРУЖНОСТИ ЛОШАДЕЙ

Перевод с немецкого

Издание второе



URSS
МОСКВА

Науман И. Г.

Руководство к познанию наружности лошадей: Пер. с нем. Изд. 2-е.
М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2012. — 336 с. (Энциклопедия конника.)

Предлагаемая читателю книга представляет собой краткий справочник о лошади, ее экстерьере, а также правилах выбора при покупке. Подробно рассматривается строение лошади и главные функции отдельных частей ее тела, описываются масти лошадей. Представлены правила наружного осмотра и критерии, по которым оценивается внешний вид животного. Рассматриваются внешние признаки, по которым возможно определить нрав и намерения лошади. Описываются правильные, неправильные и искусственные движения лошади, рассматриваются основные аллюры. Приводятся правила выбора лошади с учетом различных потребностей будущего владельца.

Книга, написанная почти два века назад (первое русское издание вышло в 1814 г.), будет и сегодня полезна специалистам в области коневодства и конно-заводства, зоологам, зоотехникам, а также самому широкому кругу заинтересованных читателей.

Издательство «Книжный дом «ЛИБРОКОМ»».

117335, Москва, Нахимовский пр-т, 56.

Формат 60×90/16. Печ. л. 21. Зак. № ГУ-99.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД».

117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-397-02306-1

© Книжный дом «ЛИБРОКОМ»,
оформление, 2011



РУКОВОДСТВО
КЪ
ПОЗНАНІЮ НАРУЖНОСТИ
ЛОШАДЕЙ,
КАСАТЕЛЬНО
И ЗДОРОВЬЯ И СПОСОБНОСТИ КЪ РАЗ-
ЛИЧНОМУ УПОТРЕБЛЕНІЮ.

ИЗДАННОЕ,
Иоан. Георг. Наумакомъ, Профессоромъ при
Верлинскомъ Королевскомъ Ветеринарномъ
Училищѣ.

ВЪ ПОЛЬЗУ УЧАЩИХСЯ.

Переводъ съ Нѣмецкаго.

МОСКВА,
ВЪ ТИПОГРАФІИ Н. С. ВСЕВОЛОЖСКАГО.

1814.

ВВЕДЕНІЕ.

Изъ царства четвероногихъ животныхъ, ни одно Твореніе не имѣетъ той привлекательной и столь очаровательной красоты, такого совершенства и стройности въ органическомъ своемъ механизмѣ, какія лошадь имѣетъ. Нѣкоторыя животныя, хотя и превосходятъ сіе индивидуальное животное: величиною, силою и даже весьма не многія скоростію, болѣе или менѣе не стройнаго своего тѣла; но вообще не имѣютъ тѣхъ внутреннихъ благородныхъ качествъ, какія лошадь отъ природы имѣетъ.

Съ сей стороны лошадь описывается и въ дикомъ своемъ состояніи ошъ всѣхъ прочихъ породъ чешвероногихъ животныхъ, а шѣмъ болѣе въ ручномъ состояніи, по ея великой и неограниченной пользѣ, какую она способна оказывать человѣку въ экономіи, торговлѣ, на войнѣ и даже въ различныхъ его удовольствіяхъ, наиболѣе чувствуемыхъ на охотѣ и рысшалищахъ всякаго рода, заслуживаетъ преимущество предъ всѣми другими и даже предъ прочими домашними нашими животными, и вмѣстѣ обязываетъ насъ имѣть всегда возможнѣйшее наше вниманіе и попеченіе о сохраненіи жизни и здоровья оной. Если бы мы въ общежитіи не имѣли сего благороднаго, гордаго, неустрашаемаго, припомъ покорнаго, понятнаго, скорого,

въ работѣ неупомимаго и всегда раздѣляющаго съ нами шруды и славу, животнаго, и принуждены бы въ мѣсто онаго употреблять лѣниваго осла или медлительнаго быка; то мы нешолько бы лишились многихъ въ жизни удовольствій, но еще и работы наши, ошправляемыя сими животными, весьма бы медленно въ дѣйство производимы были.

Присшупая къ самой наукѣ, называемой *Наружностью лошадей*, (Exterieur), мы должны первоначально знать цѣль или сущесшвенную оной пользу. Извѣстно, что всякая наука по важности предметовъ ея, цѣнится въ общежитіи различно, и пошому она бываетъ или занимательна, или шолько любопытна, или въ собственномъ смыслѣ полезна. Предметъ сей науки, сущъ: вообще всѣ домаш-

VI

нія наци животныя, преимуще-
ственно же лошадь. Всякой чело-
вѣкъ знаетъ, какую неограничен-
ную пользу лошадь въ о щези-
тіи имѣетъ? Я показавъ крашко
пользу лошадей, за изъищее по-
чишаю теперь повторять то же,
но основываясь на оной, ушвер-
дительно могу сказать, что на-
ука сія не только любопытна но
и совершенно полезна — и полезна
не только для одного Ветеринар-
наго врача, Заводчика лошадей,
Шталмейстера, Берейтора, ка-
валерійскаго Офицера, но во-
обще для всякаго, кто только
лошадей любитъ, ихъ содержитъ
для какаго бы то нибыло намѣ-
ренія и оными занимается.

Наука сія, до отккрытія си-
стематической Медицины Вете-
риваріи, не имѣла ничего осно-
вательнаго. Въ древнія времена,

VII

просвѣщенные мужи мало забо-
тились о испытаніи натуре жи-
вотныхъ. Судьба животныхъ, на-
ходилась большею частію въ ру-
кахъ просвѣтыхъ людей! опъ того
мы и видимъ къ сожалѣнію на-
шему, малые успѣхи въ усовер-
шенствованіи Медицины живот-
ныхъ. Съ прошедшаго только спо-
дѣтія важность и польза сей
Медицины обще признана. По чему
люди просвѣщенные, ободренные
высокимъ Правительствомъ, не-
медленно приступили къ изслѣ-
дованію натуре животныхъ орга-
низмовъ, и чрезъ время и опыты
свои, научились спасать сихъ
животныхъ въ различномъ болѣ-
зненномъ ихъ состояніи. Съ сего
щасливаго времени и наука *Ек-
стеріеръ* доведена до нѣкотораго
совершенства, основаннаго на
теоретическихъ и практическихъ

VIII

правилахъ. Почему наука сія, не есть болѣе плодъ пустой несмысленности, но дѣйствительно произведеніе ума людей опытныхъ, знающихъ натуру организма животныхъ.

Предмѣтъ или польза нашего ученія состоитъ въ томъ, что бы мы могли посредствомъ онаго правильно судить о наружности лошадей; дабы съ большею вѣроятностію могли опредѣлять породу лошадей, судить о красотѣ и наконецъ, что есть главнѣйшее о добротѣ, прочности, и употребительности оныхъ; для достиженія сего, мы должны знать ученіе сіе не какъ искусство, но какъ науку; основанную преимущественно на знаніи анатомическомъ, безъ коего познаніе наружности лошадей не можетъ быть совершенно. По сей

IX

причинъ наука сія, такъ какъ основанная на знаніи анатомическомъ, можетъ еще называться: Наружною Анапоміею.

Наружность лошадей (Exterieur) есть такая наука, помощію коей мы можемъ судить правильнымъ образомъ о красотѣ лошадей вообще, какъ въ разсужденіи наружнаго ихъ вида или образованія такъ и въ разсужденіи ихъ доброты и употребительности; или иначе говоря: *Екстеріеръ* есть такая наука, которая показываетъ внѣшнее свойство лошадей въ разсужденіи ихъ здоровья, механическаго строенія и употребленія оныхъ къ предназначенному намѣренію.

Неоспоримо, что бы сія наука была легкая; она можно сказать принадлежитъ къ самымъ труднѣйшимъ частямъ познанія, пре-

Х

буемаго опъ врача и знашока лошадей, нѣмъ паче, что оно предполагаетъ Теорію опытомъ доказываемую; особливо для нѣхъ наука сія составляетъ великую трудность, которые съ молодыхъ лѣтъ не занимались лошадьми, кои заранѣе непривыкли, такъ сказать, механическимъ образомъ при внѣшности лошадей мгновенно обозрѣвать все то, что иногда скрытнымъ образомъ имѣетъ больше или меньше вреда, или на всеобщее здоровье лошадей, или только на не надежное употребленіе оныхъ. Почему, для усовершенствованія себя въ сей наукѣ, нѣтъ надежнѣйшаго средства, какъ подъ руководствомъ опытнаго наставника строеніе нѣла живой лошади изслѣдовать.

Кто однако желаетъ въ сей наукѣ до нѣкоторой степени со-

ХІ

вершенства достигнуть, токъ долженъ при правильномъ руководствованіи, чрезъ собственное и долгое времянное упражненіе приобрести способность или навыкъ, разсматривать лошадей скоро и правильно, стараться познакомиться съ употребительнѣйшими коновальскими искусными приемами, коими они знаютъ искуснымъ образомъ, какъ пороки въ строеніи нѣла, такъ и случайные недоспадки скрывать; и при томъ при продажѣ и осмотрахъ лошадей, съ самой выгоднѣйшей стороны умѣютъ представлять. Хорошіе книги, рисунки и картины могутъ также къ усовершенствованію сей науки нѣкоторымъ образомъ способствовать. Однако, кто свои чувства и сужденія небудетъ стараться образовывать чрезъ практи-

ХІІ

ческое изученіе на живой лошади, кто nebude знать анатомическаго строенія оной; тогда при обозрительномъ познаніи лошадей, всегда будетъ въ положительныхъ своихъ умозаключеніяхъ ошибаться; слѣдственно никогда не достигнешь имѣни основательнаго и совершеннаго знанія лошадей.

Такъ, какъ практическое изученіе познанія наружности лошадей предполагаетъ основательное знаніе частей тѣла къ извѣстному оныхъ употребленію; то въ разсужденіи многоразличныхъ породъ лошадей и смѣси оныхъ, долженствующихъ необходимо имѣть и различіе въ наружномъ образованіи своемъ, поему очень трудно и даже не возможно точныя и основательныя соразмѣрности частей тѣла между собою опредѣлить.

ХІІІ

Одно долговременное практическое упражненіе, научаетъ насъ однимъ взглядомъ судить сколько нибудь правильно о цѣломъ, со стороны красоты и употребленія лошадей къ тому или другому намѣренію предназначенныхъ. Неоспоримо, что каждая начальная, чистая и несмѣшанная порода лошадей имѣетъ собственную свою соразмѣрность въ частяхъ тѣла; однако, по закону природы вещей, невозможно сію соразмѣрность частей опредѣлить такимъ образомъ, что бы она безъ всякаго различія на всѣхъ лошадей, были бы они оригинальныхъ или смѣшенныхъ породъ, могла съ пользою быть приспособлена.

Основатель и Директоръ Французскаго Ветеринарнаго Училища Г. Буржела, мужъ въ Медицинѣ

Ветеринаріи незабвенный, представилъ способъ измѣренія, по которому Симметрия или правильное содержаніе частей всѣхъ лошадей можетъ быть изслѣдуваемо и правильнымъ образомъ о достоинствахъ ихъ разсуждается. — Не смотря на великое одобреніе сего способа, которой многими послѣдователями, какъ надѣжнѣйшее средство и великое пособіе при изученіи наружности лошадей въ нѣкоторыхъ Ветеринарныхъ училищахъ рекомендуется; однако по мнѣнію лучшихъ знашковыхъ, способъ сей незаслуживаетъ никакого уваженія, шѣмъ паче, что онъ съ пользою никогда не можетъ быть употребленъ ни на одной изъ извѣстныхъ нами породъ лошадей. Сей способъ измѣренія, такъ какъ ни на одномъ законѣ при-

роды неоснованъ, есть дѣйствительно произведеніе одного воображенія. Для прочности своей системы. Г. Буржела всегда принимаетъ голову, какъ главной размѣръ прочихъ частей шѣла; но мы изъ опыта знаемъ, что голова лошади, такимъ же переменамъ подвержена, какъ и прочія части, и часто при томъ видимъ, что лошадь при всей своей стройности, при всей своей красотѣ прочихъ частей шѣла, имѣетъ весьма дурную голову, на которой нѣтъ никакого соразмѣрнаго содержанія, слѣдственно способъ его измѣренія можетъ только служить съ пользою для одного живописца, желающаго, при показаніи красоты лошади, соблюсти надлежащую соразмѣрность частей между собою и къ цѣлому шѣлу, но для любителя,

XVI

а паче знашока лошадей, въ разсужденіи многихъ и не избѣжныхъ трудностей, сопряженныхъ съ точнымъ измѣреніемъ частей тѣла на живой лошади, никакой существенной пользы не предполагаешь.

Любитель или знашокъ лошадей, основываетъ сужденіе свое, со стороны соразмѣрности частей, на лучшихъ основаніяхъ, ибо въ самомъ дѣлѣ, малыя ничего важнаго незначающія уклоненія какихъ либо наружныхъ органовъ, при прочихъ хорошихъ свойствахъ лошадей, мало или никакого неимѣютъ вліянія на употребленіе и цѣну оныхъ.

Для понятія о наружной красотѣ лошадей, нѣтъ ничего надежнѣе, какъ положишь на сіе правило; поелику всѣ предмѣты красотою опредѣляемые въ достоин-

XVII

ствѣ своемъ, бываютъ столь различны, сколько вкусъ и чувствованія людей различны; отъ сего различныя сужденія и понятія о красотѣ лошадей бываютъ.

Въ семъ отношеніи отличается опытной знашокъ лошадей своимъ сужденіемъ отъ сужденія охотника; первой судитъ всегда по вкусу и пользѣ, а послѣдній по одной прихоти.

И такъ, красоту сихъ живописныхъ, мы должны принимать въ двоякомъ смыслѣ; а именно: *Воображаемую и Существенную*. *Воображаемая* красота состоитъ единственно въ тѣлесномъ образованіи; то есть, согласно ли оно съ нашими чувствами? *Существенная* напропивъ показываетъ намъ пользу; то есть, въ правильномъ ли содержаніи находящаяся части

XVIII

тѣла съ предпринятою цѣлію, и припомъ, соотвѣтствуетъ ли оному матеріальное строеніе всего тѣла?

Почему воображаемая красота при нашихъ изслѣдованіяхъ мало входитъ въ разсужденіе; ибо она только удовлетворяетъ нашимъ чувствамъ; напрошивъ существенная красота, кошорая по умозаклученіямъ, основаннымъ на теоретическихъ и практическихъ правилахъ, дѣлается наконецъ неоспоримою истинною и неразлучно соединяется съ здоровьемъ лошади. *Вообще хорошее матеріальное строеніе тѣла лошади есть основаніе, на которомъ понятіе о существенной красотѣ основывается; слѣдственно, чемъ крѣпче матеріальное строеніе органовъ, чемъ правильнѣе содержаніе оныхъ между собою, тѣмъ менѣе лошадь имѣетъ*

XIX

недостатковъ, и тѣмъ вѣрнѣе можно заключать о здоровьи и употребительности ея, относительно къ сему или другому назначенію и такъ: *видѣ и доброта* лошади, суть существеннѣйшіе предмѣты, къ изслѣдованію коихъ ведетъ насъ *Характеристика красоты и здоровья* оной: Она научаетъ насъ всему тому, что необходимо бываетъ для правильного выбора полезной и хорошей лошади; шо есть, ясно показываетъ намъ шо, что мы не вдругъ при первомъ взглядѣ узнать можемъ: сюда относяся знаки лѣтъ въ различныхъ періодахъ жизни, сила хорошаго зрѣнія, слуха, дыханія и вообще свойство внутренняго строенія всѣхъ частей; такимъ образомъ, если мы приобрѣли надлежащее свѣденіе *въ характеристикѣ кра-*

XX

вотны и здоровья, по весьма легко
открышь можемъ все недоспапки
чащей случайные или врожден-
ные, и вмѣстѣ хитрѣя уловки
или обманы коноправдовцовъ.

О

ПОЗНАНІИ НАРУЖНОСТИ

ЛОШАДЕЙ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

*О домашней лошади въ особенности ,
и то въ спокойномъ ея состояніи.*

РАЗДѢЛЕНІЕ ЛОШАДИ.

§. 1.

Ничто болѣе не облегчаетъ насъ при изученіи науки, какъ правильное раздѣленіе предмѣтовъ въ оной содержащихся. — А такъ, какъ предмѣтъ нашего изслѣдованія, есть совершенное познаніе домашней лошади, то и слѣдуетъ разсмотрѣвши оную вообще, изслѣдовать въ особенности. — Въ сей наукѣ находится великое число названій, которыя бы безъ систематическаго порядка были для памяти весьма затруднительны; по сему я для большей удобности слѣдовалъ извѣстному всѣмъ порядку и

изъясненіе каждой части лошади, я раздѣлилъ на три главныя опредѣленія въ манежѣ принятыя, кои суть:

§. 2.

1. *Передняя часть,*

Или та часть лошади, которая передъ рукою всадника или вѣздока находится.

2. *Туловище.*3. *Задняя часть,*

Или та часть лошади, которая позади всадника находится.

§. 3.

Къ передней части принадлежатъ; голова, шея, холка, грудь и переднія ноги.

§. 4.

Къ средней части или туловищу принадлежатъ; спина, ребро, брюхо, паха, поясница, дѣтородныя у самцовъ части и вымя у самокъ.

§. 5.

Къ задней части причисляются; крестецъ, хвостъ, ягодицы, окорока, колѣнная гашка, заднія ноги, задній проходъ, и дѣтородныя части у самокъ.

§. 6.

Но поелику всѣ сїи части, которыми опредѣляется *передъ*, *средина* и *задъ* опять должны быть разсматриваемы въ особенностяхи, то оныя какъ нѣкоторое прїуготовленіе къ познанію и сужденію о красотѣ сихъ частей весьма необходимо разсмотримъ въ слѣдующихъ подраздѣленіяхъ.

§. 7.

Голова, какъ первая часть *переда*, содержишь.

1. Затылокъ.
2. Челку.
3. Уши.

4. Лобъ, или переднюю часть головы, кошорая къ низу ограничивается глазами и носомъ.

5. Глазныя ямы, или болѣе или менѣе глубокия вдавленія надъ глазами.

6. Надбровныя дуги и брови.

7. Глаза и вѣки.

8. Носъ; сей заключаетъ въ себѣ: носовую преграду, или шу часть головы, кошорая отъ глазъ, даже до ноздрей проспирается; ноздри и верхушку носа.

9. Переднюю челюсть.

10. Морлу; къ ней принадлежатъ; губы, которыя состоятъ изъ одной передней и одной задней, и въ томъ мѣстѣ, гдѣ онѣ соединяются между собою, образуютъ отверстіе рта.

11. *Бороду*: подъ симъ наименованіемъ заключающія не только одни волосы на бородѣ находящіяся, но и то мѣсто, гдѣ вѣтви задней челюсти между собою соединяются, и на кошоромъ лежитъ мушшукъ.

12. *Щеки*; суть боковыя части задней челюсти, и между ими находящееся пространство, въ кошоромъ положеніе имѣютъ горшанъ и начало пищепріемнаго горла.

§. 8.

Шея, есть вторая часть переда, состоитъ изъ верхней, нижней и двухъ боковыхъ частей: верхняя часть называется гребнемъ, на кошоромъ виситъ грива, нижняя же часть именуется жолобомъ, и состоитъ изъ дыхательнаго горла и пищепріемнаго канала.

§. 9.

Третья часть переда есть *холка*, или возвышеніе позади шеи находящееся; она образуется остистыми отростками 9^{ти} переднихъ спинныхъ позвонковъ, изъ коихъ 5^{ый} есть самый высокій.

§. 10.

Грудь; есть четвертая часть

переда — Она начинается тамъ, гдѣ нижняя часть шеи оканчивается, и опредѣляетъ переднюю ширину лошади.

§. II.

Наша часть переда состоитъ изъ переднихъ ногъ. Они содержатъ на каждой сторонѣ:

1. *Надплечіе*: Оно образуется длиною, плоскою, и тонкою костью, которая съзади къпереди простирается въ косвенномъ направленіи и называется лопаткою.

2. *Плечо*; оно образуется поперечною костью.

3. *Предплечіе*; оно состоитъ изъ кеглевой кости.

4. *Локоть*; составляетъ верхнюю переднюю часть предплечья.

5. На предплечьи должно примѣчать *каштанъ* или *роговое возвышеніе*. Оно состоитъ изъ губчатого рогообразнаго существа.

6. *Переднее колено*: Оно имѣетъ положеніе между предплечьемъ и бер-

цовою костью и состоитъ изъ семи маленькихъ косточекъ, которыя соединяются съ кеглемъ и берцомъ въ одинъ суставъ.

7. *Переднее берцо*, простирается отъ колѣна до пушовой кости. На задней поверхности сей кости находящаяся съ каждой стороны двѣ длинныя, тонкія косточки, *грифельными* называемыя. Между сими двумя косточками находится промежность, которую,

8. Выполняетъ большая *сухая жила* сгибающихъ мышцъ.

9. *Пушовой суставъ*; онъ образуется нижнею частью берцовой, верхнею частью пушовой костей; а съзади двумя маленькими круглыми косточками.

10. *Шпору*: Она находится на задней части пушоваго сустава и состоитъ изъ такогожъ существа, какъ Каштанъ.

11. *Щетку*: Она есть пучокъ волосъ на задней части пушоваго сустава покрывающій шпору.

12. *Путовую кость*. Сія кость соединена съ берцовой и вѣнечною костью, въ косвенномъ направленіи.

13. *Вѣнчикъ*. Есть возвышеніе, которое находится по выше копыта, оно окружаетъ всю ногу и оканчивается съзади маленькимъ углубленіемъ. — Замѣшить надобно, что кожа вѣнчика есть гораздо плошнѣе, нежели на прочихъ частяхъ шѣла.

14. *Копыто*; оно есть самая нижняя часть конечностей, окружающая копышную кость и мягкія части на подобіе влагалища. Оно раздѣляется на верхнюю часть, переднюю или кайму и боковыя части или стѣны, которыя къзади и кънизу называющіяся пятами, самая же нижняя часть состоитъ изъ подошвы и стѣлки.

§. 12.

Туловище, содержитъ по своему подраздѣленію.

1. *Спину*; она начинается отъ холки, просширается къ поясницѣ,

и образуется хребетными позвонками и верхнею частью реберъ.

2. *Поясницу*; она находится позади спины и просширается до самаго крестца.

3. *Ребра*; онѣ идутъ отъ спины къ самому брюху внизъ и образуютъ бока лошади.

4. *Брюхо*; есть нижняя часть туловища съ низу и съзади.

5. *Паха*; суть боковыя части брюха, позади реберъ находящіяся.

6. *Дѣшгородныя* части жеребца; находятся подъ брюхомъ нѣсколько къзади.

7. *Титки* у самокъ; оныхъ находится числомъ двѣ на томъ же самомъ мѣстѣ.

§. 13.

Подраздѣленіе задней части заключается въ себѣ.

1. *Крупъ*; онъ называется такъ же крестцомъ, просширается отъ поясницы къ самому хвосту, и образуется крестцовой костью.

2. *Хвостъ*; сей есть продолженіе крестца, и состоитъ изъ 18 малыхъ позвонковъ.

3. *Боковыя части крестца или ягодицы*; онѣ образуются подвздошными костями и простираются къ хвосту.

§. 14.

Заднія конечности. — Сѣи содержатъ слѣдующія части.

1. *Бедро*; оно образуется бедренною костью, съ верху соединяется съ тазомъ посредствомъ глубокаго соединенія; а съ низу съ голенною костью посредствомъ блоковиднаго соединенія.

2. *Голень*; сѣя образуется стегноюю костью.

3. *Колѣнную чашу*; она есть маленькая, неправильно четвероугольная, кругловатая косточка, которая на переднемъ возвышеніи нижней части бедренной кости на подобіе блока въ низъ и въ верхъ движется.

4. *Большую вену*, которая про-

ходитъ по внутренней боковой части голени.

5. *Сальцо*; оно называется также заднимъ колѣномъ и имѣетъ свое положеніе между голенною костью и заднимъ берцомъ. — Сей суставъ состоитъ изъ 6 маленькихъ косточекъ, кои лежатъ въ два ряда, а въ соединеніи съ голенною костью и съ берцомъ образуютъ блоковидной суставъ.

6. *Каштанъ или возвышеніе*; есть одного качества съ каштаномъ переднихъ ногъ. — Онъ имѣетъ свое положеніе на внутренней и верхней поверхности берцовой кости.

7. *Заднее берцо*; отличается отъ передняго большею длиною и толщиною.

8. *Большую сухую жилу згибающихъ мышцъ*; она составляетъ заднюю поверхность берцовой кости.

9. *Путевой суставъ*; онъ есть нѣсколько толще, нежели на переднихъ ногахъ; а шпора и щетка суть подобны переднимъ.

10. *Путовую кость*; она есть нѣсколько длиннѣе, полще, нежели на переднихъ ногахъ.

11. *Вѣзигкѣ*; онъ также есть ширѣ и крѣпче передняго.

12. *Заднее копыто*; отличается отъ передняго своею формою, кошорая менѣе округлена, но нѣсколько заострена.



ГЛАВА ПЕРВАЯ

О частяхъ передней части въ разсужденіи ихъ красоты и недостатковъ.

§. 15.

О головѣ вообще.

Такъ какъ голова составляетъ важнѣйшій характеристической признакъ красоты у многихъ животныхъ, то и у лошади сія часть, по образованію кошорой опредѣляютъ

ея красоту, почитается за важнѣйшую.

§. 16.

Красота головы лошади состоитъ въ томъ, что бы ея длина, ширина и полщина придавала цѣлому ея такой видъ, кошорой бы въ правильномъ содержаніи съ величиною тѣла находился, и чтобы каждая ея часть имѣла надлежащую стройность: Если первое согласно съ послѣднимъ, то голова почитается за совершеннѣйшую.

§. 17.

Если части головы отступаютъ отъ правильнаго образованія, впрочемъ такъ, что онѣ только безобразятъ собственную красоту, а не форму, необходимую для правильнаго содержанія всего тѣла лошади; то сіе уклоненіе портитъ красоту головы только воображаемую, и такая голова называется безобраз-

ною. Ежели же каждая часть ея безъ всякой пропорціи образована такъ, что голова совершенную имѣетъ диспропорцію ко всему тѣлу, то такая голова не только безобразною, но и порочною почитается.

§. 18.

Лобъ и носъ суть тѣ двѣ части, которыя придаютъ красоту человѣческому лицу, равно также отъ сихъ частей и красота головы лошади зависитъ.—Естьли лобъ прячъ и нѣсколько округленъ, и естьли носъ нисходитъ по малой волнообразной линіи; то сїи части въ обѣихъ случаяхъ составляютъ главный характеръ красоты въ разсужденіи головы лошади.

§. 19.

Ежели же сїи важныя части, отъ какого либо посторонняго вліянія, примутъ другое направленіе, то есть: естьли лобъ болѣе возвышается или углубляется и самая малая

волнообразная линія носа также пере-мѣнится; то изъ сего происходитъ то уклоненіе, кошорое, естьли натура не пере-мѣнитъ строенія костей или не покроетъ оныхъ большимъ или малымъ количествомъ мяса, наконецъ придаетъ головѣ безобразный или самый порочный видъ.

§. 20.

Слѣдующія наименованія опредѣляютъ степени уклоненій отъ прекрасныхъ до самыхъ порочныхъ головъ.

§. 21.

А. красивыя головы.

1. *Прямая голова* имѣетъ прямой, только по бокамъ и около глазъ внизъ оканчивающійся, нѣсколько округленный лобъ, носъ почти дѣлаетъ прямую линію, потомъ посредствомъ наружныхъ покрововъ волнообразная линія превращается болѣе въ гладкую, глаза великія и быстрыя,

глазныя ямы выполнены, ноздри широки, щеки тонкія и не такъ длинныя, уши хорошо ушверждены.

2. *Полу-баранья голова* имѣетъ болѣе выпуклой лобъ, а волнообразная линія превращается въ малую излучину.

3. *Овечья голова* имѣетъ совершенно выпуклой лобъ, и умѣренно вогнутой носъ.

В. Безобразныя головы,

§. 22.

1. *Совершенно баранья голова*; имѣетъ выпуклой лобъ, очень вогнутой носъ и вообще малыя глаза.

2. *Шугья голова*, имѣетъ внутрь вогнутой носъ.

3. *Сухая голова*; сей недостатокъ не есть случайной, и находится только у такихъ лошадей, которыя по болѣзни или по недостатку надлежащаго корма изнурены, и посему всё тѣло ихъ есть сухое.

§. 23.

С. Порожныя головы.

1. *Бычья голова*; видъ сей головы есть корешокъ. Она имѣетъ широкой лобъ, которой такъ какъ и носъ нѣсколько внутрь вогнуть, кости толстыя, мясистыя, широкую морду и глубоко ушвержденные уши.

2. *Свинная голова* видомъ подходитъ къ прежней, только что лобъ и носъ болѣе вдавлены и ушвержденные глубоко уши вялы бывающъ.

3. *Старушья голова*. Есть длинная, узкая и сухая голова. Она по большей части нѣсколько вогнута и бываетъ по своей длинѣ и узкому щекъ строенію столь же безобразна и порочна, какъ прежнія по своей корешковости и толстошъ. Такія головы по большой части бывающъ у Гишпанскихъ лошадей.

§. 24.

Что безобразная голова имѣетъ

только недостатковъ въ разсужденіи воображаемой, а порочная существенной красота, о чемъ уже было сказано въ §. 6; но мы должны теперь разсмотрѣть, какую пользу имѣешь сіе различіе въ разсужденіи выбора лошади? и когда порочно бываетъ какое либо образованіе головы относительно къ употребленію, для котораго лошадь предназначается? При семъ разсмашированіи должно брать въ разсужденіе наипаче длину и толщину головы; ибо сіи неправильности не только ошягощаютъ лошадь, но и препятствуютъ различнымъ ея употребленіямъ.

§. 25.

Ежели голова слишкомъ длинна, то шѣя самымъ увеличивается тяжесть ея: Передъ такимъ образомъ обременяется, и шея какъ рычагъ, не можетъ надлежащимъ образомъ тяжестъ головы вверхъ держать, а шѣя болѣе, когда шея такой лошади тонка и суха; ибо мускулы

ея въ такомъ случаѣ слабы, слѣдственно отъ великаго тяготѣнія дѣлаются недѣлятельными такъ, что лошадь принуждена искать опоры въ рукѣ сѣдока, которая должна голове ея поддерживать.

§. 26.

Кромѣ упомянутой обременительности излишняя длина головы имѣешь еще вредное вліяніе на зауздываніе лошади; поелику дабы голова имѣла перпендикулярное направленіе, какое пребудетъ отъ хорошей лошади, пространство находящееся между мордою и рукою всадника должно составлять острый уголъ, отъ чего дѣйствіе мушпука на носцы примѣшно уменьшается.

§. 27.

Ежели голова коротка, то сей недостатокъ совершенно противуположенъ первому — но неменѣе пороченъ; поелику уголъ въ такомъ

случаѣ бываетъ шупой, и потому дѣйствиѣ мушпука на носцы дѣлается великимъ.

§. 28.

Толстая голова вмѣстѣ съ длиною одинакой имѣють порокъ, то есть, что она по причинѣ толстоты костей и великаго количества мяса бываетъ тяжела, и слѣдственно обременяетъ передъ. Лошади съ мясистыми головами имѣють расположение къ слезопеченію; причину сего недосапка полагають нѣкоторые въ великомъ количествѣ мяса, но ее должно болѣе искать въ слабости спроеіи всего шѣла, отъ котораго части его неспособны наружнымъ вліяніямъ противудѣйствовать, и слѣдственно причиняемому ими накопленію соковъ.

§. 29.

Изъ всего, что сказано было о головѣ лошади, явствуетъ, по какимъ правиламъ должно судить о ней;

изъ всего видѣть можно также и то, что только та голова прекрасною назваться можетъ, которая всѣ, съ своею формою, хорошія свойства въ себѣ заключаетъ, которая лошадь къ совершенному отправленію ей предназначенной должности, дѣлають способною.

§. 30.

О головѣ въ особенности.

При подробнѣйшемъ разсматриваніи головы лошадиной, мы находимъ на ней множество частей, которыя придавая ей болѣе или менѣе пріятный видъ, служатъ также орудіями наружныхъ чувствъ. Разсматриваніе сихъ частей бываетъ тѣмъ важнѣе, что отъ совершенства оныхъ по большей части зависитъ и употребительность лошади: слѣдственно безъ точнаго ихъ познанія мы не можемъ имѣть объ оныхъ правильнаго понятія.

§. 31.

Части головы, кошорыя должны бытъ теперь предмѣтомъ нашихъ занятій, суть слѣдующія:

1. *Затылокъ.*

Онъ есть верхняя и задняя часть головы, посредствомъ кошорой голова съ шеею соединена. Къ образованію сей части содѣйствуетъ наипаче форма шеи, ибо по строенію и по положенію шейныхъ позвонковъ, и положеніе головы бываетъ хорошее или худое.

§. 32.

Прекраснымъ затылкомъ называется тотъ, кошорой имѣешь надлежащую длину, слегка округленъ и съ головою свободно соединенъ; кошорой же и плоской называется порочнымъ, и сей затылокъ неимѣетъ хорошаго положенія, ибо оно имѣетъ шакой видъ, что голова съ шеею

какъ бы сплочена или сколочена, такъ же сей недостатокъ причиняетъ лошади великое препятствіе въ ея отправленіяхъ; ибо голова никогда неможетъ бытъ въ хорошемъ положеніи, и лошадь при наклоненіи головы должна терпѣть великое насиліе.

§. 33.

Нерѣдко случается на сей части опухоль, кошорая часто вырастаетъ до примѣтной величины, и называется затылочнымъ желвакомъ или кротовою опухолью. Она часто происходитъ отъ ушибовъ или отъ одного давленія пальцемъ, а иногда она безъ всякой наружной причины появляется. Сія болѣзнь требуетъ особеннаго примѣчанія потому, что она бываетъ иногда весьма опасна, а иногда же при самомъ правильномъ лѣченіи можетъ быть смертельною.

§. 34.

2. *Челка.*

Она есть пучекъ волосъ, копо-

рой отъ запылка по лбу простирается внизъ. Сїи волосы служатъ головѣ частію для украшенія, а частію для защищенія отъ солнечныхъ лучей, непогодъ и насѣкомыхъ. Длина и толщина сихъ волосъ по различію породъ лошадей бываютъ весьма различны. У лошадей благороднаго происхожденія бываютъ волосы тонкіе и нѣжные, а у обыкновенныхъ лошадей толстые и жесткія. Конопродавцы выдергиваютъ волосы изъ челки, чтобы сдѣлать оную рѣже, и шѣмъ самымъ думаютъ придать обыкновеннымъ лошадямъ благородный видъ, однако они симъ искусствомъ могутъ только незнающихъ обмануть: ибо толстая, щетинообразная шерсть челки служитъ вѣрнѣйшимъ признакомъ простой лошади. Длинная челка вредитъ глазамъ; ибо ея кончики раздражая глаза, могутъ произвести воспаленіе въ оныхъ; нѣкоторые опрѣзываютъ оную совсѣмъ прочь, но сіе вредно въ разсужденіи того, что

сказано было о пользѣ челки. Еще должно также обращать особенное вниманіе на то, не имѣетъ ли челка волосашика или вшей?

§. 35.

3. Уши.

Уши суть наружныя части слуховаго органа. Онѣ находясь по обѣимъ сторонамъ головы близъ запылка, образуются хрящемъ, общими покровами одѣтымъ, и имѣютъ видъ остроконечнаго полуоткрытаго кегля; къ основанію оныхъ, различныя прикрепляются мускулы, посредствомъ коихъ лошадь можетъ двигать ими произвольно. Внутренняя поверхность ушей усѣяна многими длинными волосами. Полость сей эластической раковинообразной части способна принимать звукъ произведенный въ воздухѣ, гдѣ онъ посредствомъ соприсенія чувствительныхъ внутреннихъ слуховыхъ органовъ производитъ то чувство, которое мы называемъ слу-

хомъ. Чемъ больше наружный слуховой органъ, тѣмъ болѣе можетъ вмѣщаться въ немъ соприлегающаго воздуха, и тѣмъ сильнѣе долженъ быть самой слухъ.

Сіе ученіе о слухѣ, неоднократно опытами подтвержденное, оправдывается ли сведеніе или укорачиваніе ушей? О семъ я намѣренъ говорить ниже.

§. 36.

При выборѣ лошади весьма многіе стараются изслѣдовать внутреннюю силу слуховаго органа; но только наружная часть его берется въ уваженіе, то есть уши: и то въ двоякомъ отношеніи; служатъ ли онѣ украшеніемъ головѣ или безобразятъ оную? Съ сей стороны пребудетъ, чтобы онѣ были не длинны, не широки, не толсты, но совершенно пропорціональны головѣ, чтобы онѣ имѣли нѣжное или тонкое существо, были остры, хорошо утверждены и имѣли бы свободное движеніе.

§. 37.

Коль скоро уши сихъ качествъ не имѣютъ, то онѣ бывають порочны, обезобразятъ голову и получаютъ по свойству своего вида разныя наименованія: Ежели онѣ длинны, то называются *ослиными* ушами; а естли слишкомъ коротки, *мышьими*; ежели толсты и широки, то называются *коровьими* или *лапообразными*. Когда уши стоятъ высоко, тогда *заячьими* ушами называются; когда же онѣ утверждены глубоко, тогда такая лошадь именуется *глубокоухою*; естли онѣ при такомъ положеніи висятъ и болтаются, то называются *свинными* ушами; естли онѣ находятся ближе ко лбу, то представляють видъ роговъ; ежели же напротивъ къзади слишкомъ широки, то представляють *плѣшивую* голову.

§. 38.

Свободное движеніе ушей есть

необходимость, которая не только для лошадей, но и для самого человека весьма важна. Лошадь посредством сего движенья на каждом звукъ можетъ направлять свои уши, и мы посредствомъ различныхъ движеньи ушей, можемъ дѣлать свои умозаключенія о нравѣ лошади.

§. 39.

Лошади, имѣющія оспроконечныя уши и къ переди направленные вообще бывають живаго темперамента, напрошивъ, ежели онѣ имѣють уши повислыя, то сіе есть знакъ лѣности, усталости или насшупающей болѣзни.

§. 40.

Лошади попеременно движущія уши въ задъ и въ передъ бывають лукавы; лошади же вдругъ прижимающія уши назадъ, имѣють злое намереніе укусить или ударить. Оба сіи виды движеній суть предостро-

рожности для людей, причемъ надобно замѣтить, что первое движеніе бываетъ признакомъ слабаго зрѣнія.

§. 41.

А какъ вышесказанные признаки служатъ ѣздоку вспомогательнымъ средствомъ для предохраненія себя отъ вреда; то изъ сего явствуетъ, сколь неблагоприятно поступають тѣ, кои лошадямъ укорачивають уши такъ, что мы никакъ не можемъ видѣть ни одного изъ показанныхъ признаковъ? Конечно они не знаютъ, что отъ сего неблагоприятнаго поступка слуховой каналъ теряетъ большую часть той защиты, которую ему дала благодѣтельная природа для защищенія отъ вредныхъ вліяній стихій.

§. 42.

Впрочемъ укорачиваніе ушей, когда оно съ благоразуміемъ предпринимается, не совсѣмъ вредно: ибо кромѣ

того, что чрезъ оное худо устроеннымъ ушамъ можно дать лучшую форму, а чрезъ сіе и самой лошади пріятнѣйшій видъ, есть еще польза въ разсужденіи употребительности лошадей, а особенно такихъ, копоры имѣютъ слуховыя орудія весьма раздражительныя и слѣдственно острой слухъ. Такія лошади неспособны къ такой работѣ, которая бываетъ сопряжена съ сильнымъ шумомъ — и такъ, еслии такой лошади уши нѣсколько обрѣзаны, то чрезъ сіе уменьшается сила слуховаго органа и такимъ образомъ умѣряется раздражимость онаго.

§. 43.

Для укорачиванія ушей, употребляются особенныя изъ жести для сего намѣренія пріуготовленныя бляшки, имѣющія видъ хорошо образованнаго уха, копорыя посредствомъ винта между собою соединяются. Между сими бляшками влагается ухо по длинѣ и ширинѣ оныхъ, и потомъ

выстоячія части изъ оныхъ бляшекъ, осторожно отрѣзываютъ. Помощію сей операціи, еслии она искусно и осторожно сдѣлана, дается ушамъ самый обманчивый видъ, такъ, что еслии бы отрѣзанные края неоставались голыми, то бы ихъ трудно было различить отъ натуральныхъ и самому знапоку.

§. 44.

Второй способъ для сего намѣренія употребляемой, состоитъ въ изогнутыхъ желѣзныхъ клѣщахъ съ рукояткою, посредствомъ винта въ нижней части соединенныхъ, въ копорыя опредѣленная величина ушей вкладывается, винтомъ прижимается и помощію ножа однимъ разомъ отрѣзывается. Сей способъ хотя есть самый легчайшій, однако онъ требуетъ великой осторожности, а болѣе навыка.

§. 45.

Опстоячія и повислыя уши старающа конопродавцы ушными рем-

нями поднимать, также они спираются упомянутые недоспашки поправишь шѣмъ, что вырѣзываютъ кусокъ кожи между ушами, и края, происшедшей отъ сего раны, соединяють вмѣстѣ, и такимъ образомъ сближаютъ уши; но послѣ лѣченія оставшійся рубецъ и уменьшенное не натуральное движеніе ушей, довольно ясно доказываютъ непростишельной сей обманъ.

§. 46.

Уши въ полости своей множество содержатъ волосъ, которые конопродавцы обыкновенно вырѣзываютъ. Сіе весьма вредно съ той стороны, что волосы сіи не лишніе и не безъ намѣренія природою даны. Они защищаютъ слуховой проходъ какъ отъ нападенія насѣкомыхъ, такъ и отъ другихъ вѣшнихъ шѣлъ, могущихъ попасть въ ухо.

§. 47.

Внутренняя поверхность уха, нередко получаетъ опухоль, въ ко-

порой показывается ѣдкая водянистая матерія, весьма великую боль лошади причиняющая. Сей припадокъ узнается изъ того, что лошадь безпрестанно наклоняетъ голову къ той сторонѣ, гдѣ зло сіе находится. Иногда также находясь внизу на краяхъ уха свищи, которые не только трудно лѣчатся, но и влекутъ часто за собою непріятныя слѣдствія.

§. 48.

4. Лобъ.

Лобъ есть передняя часть головы, которая отъ ушей простирается къ глазамъ и носу. Онъ образуется лобною костью, отъ образованія которой наиболѣе зависитъ хорошій или безобразный онаго видъ. Если лобная кость пряма или нѣсколько округлена и съ головою въ надлежащей пропорціи, то лобъ называется хорошимъ, когда же узка и вдавлена, тогда и лобъ почищается безобразнымъ.

§. 49.

5. *Надглазныя впадины.*

По обѣимъ сторонамъ лба надъ бровными дугами находящся два углубленія, которыя называются *надглазными впадинами*. Сіи надглазныя впадины нѣкоторымъ образомъ составляютъ воображаемую красоту лошадиной головы, то есть; когда онѣ бывають не глубоки но болѣе равны. Мнѣніе, что тѣ лошади, которыя имѣють глубокія впадины, произошли отъ старыхъ жеребцовъ, принадлежитъ къ многочисленнымъ предразсудкамъ человѣческаго познанія лошадей, равно какъ и то, что они оныя часто почишають за доказательство старости. Большее или меньшее углубленіе оныхъ зависитъ отъ строенія костей, на которое возрастъ ни самъ по себѣ ни въ разсужденіи размноженія никакого особеннаго неимѣетъ вліянія. Барышники старающся безобразіе сихъ глу-

бокихъ впадинъ поправить шѣмъ, что они дѣлають на кожѣ отверстіе, вдувають въ клѣпчатую плевую воздухъ, и потомъ отверстіе замазываютъ; однако сей обманъ весьма легко можно узнать изъ большаго выполненія ямъ, нежели въ натуральномъ состояніи, припомъ воздушная сія опухоль скоро пропадаетъ.

§. 50.

6. *Бровныя дуги.*

Онѣ суть два возвышенія надъ глазами находящіяся, образуются лобною костью и составляютъ верхнюю часть глазныхъ впадинъ. Прекрасныя бровныя дуги должны бышь слегка округлены; ежели онѣ слишкомъ много выдаются, то безобразятъ голову. Лошади имѣющія такіе дуги, вообще имѣють малыя глаза и глубокія глазныя впадины, ибо отъ образованія дугъ зависитъ и образованіе надглазныхъ ямъ.

§. 51.

Бровныя дуги усѣяны волосами, которыя ни длиною, ни цвѣтомъ отъ прочей шерсти не отличаются и называются бровями.

§. 52.

О пользѣ бровей мы не можемъ ничего сказать вѣрнаго, ибо онѣ не для той цѣли даны лошади, для какой человеку, и мы въ разсужденіи ихъ не имѣемъ ничего достопримѣчательнаго, кромѣ того, что онѣ служатъ знаками возраста, ибо онѣ у лошадей темнаго цвѣта подъ старость перемѣняющіяся въ сѣдой. Барышники поддѣлываютъ сѣдыя брови подкрашивая оныя, дабы чрезъ то скрыть старость лошади отъ глазъ покупателя, по крайней мѣрѣ при осммотрѣ оной.

§. 53.

Еще должно замѣтить, что у нѣкоторыхъ лошадей на бровяхъ и на

внутреннихъ углахъ глазъ находятся маленькія бѣлыя пятнушки, онѣ ничто иное суть, какъ доказательство старости, ибо онѣ происходятъ частію случайно, а частію бываютъ природныя. Безрасудно думаютъ тѣ, которыя утверждаютъ, что сѣи пятна служатъ знаками шуннаго зрѣнія, но осемь пространствъ изъясняется въ физиологіи.

§. 54.

7. Глаза.

Изъ всего тѣла лошади нѣтъ ни одной части, которая бы болѣе заслуживала вниманіе наше, какъ *глазъ*. Онъ есть органъ, посредствомъ котораго лошадь болѣе или менѣе отдаленные предметы можетъ обозрѣвать. Сіе есть такая необходимость, безъ которой лошадь не въ состояніи надлежащимъ образомъ совершать никакого управленія.

§. 55.

Поелику глазъ, по вышесказаннымъ причинамъ, имѣетъ весьма важное пред-

назначеніе, то само по себѣ явствуетъ, сколь щцательно должно разсматривать доброшу его, и сколь ясное о немъ должно имѣть понятіе? Для сего весьма необходимо есть познаніе внутреннихъ и наружныхъ частей сего органа; впрочемъ сіе познаніе должно быть не поверхностное, но совершенное и основательное, естли только мы хотимъ слѣдовать, при разсматриваніи выше-сказанныхъ частей, прямою дорогою.

§. 56.

На семь пуши мы встрѣчаемъ во первыхъ шѣ части, которыя, поелику служатъ органу зрѣнія защитною, утвержденіемъ и какъ бы пособіемъ въ отправленіяхъ его, принадлежатъ къ цѣлому, и такимъ образомъ какъ наружныя части глаза содѣйствуютъ къ образованію его.

§. 57.

Изъ сихъ наружныхъ частей занимаемъ мы, во первыхъ: *Вѣки*;

ихъ находится двѣ; верхняя и нижняя. Онѣ состоятъ изъ тонкой волосами покрытой кожи, мышечныхъ волоконъ и малаго полулуннаго хряща, которой препящивуетъ онымъ спадаются вмѣстѣ. Обѣ вѣки съ наружи и съ внутри разсматриваемыя имѣютъ два противоположенные края, которые по обѣимъ бокамъ глаза соединяются, и чрезъ то дѣлаютъ два угла, изъ которыхъ внутренній большимъ, а наружный меньшимъ глазами называются. Оба сіи углы, не такъ какъ у людей, стоятъ горизонтально, но въ косвенномъ направленіи, а именно такъ, что меньшій уголъ выше большаго находится.

§. 58.

Край верхней вѣки отъ малаго угла до самаго большаго усѣянъ волосами, рѣсницами называемыми. Сіи волосы при началѣ суть коропки, а въ шомъ мѣстѣ, гдѣ прямое положеніе вѣки превращается въ косвенное, дѣла-

юшся длиннѣе и обращаются болѣе къ наружи. Изъ такого образованія рѣсницъ, равно какъ и изъ того, что волосы ихъ составляющіе имѣють прямое направленіе только надъ выпуклостію глаза, и что нижнее вѣко никакихъ волосъ не имѣетъ, заключить можно, что природа дала оныя глазамъ не только для защиты отъ падающихъ по оптической линіи солнечныхъ лучей, но и для того, чтобы вѣки, смыкаясь вмѣстѣ, предохраняли самой глазъ отъ паденія въ него постороннихъ тѣлъ.

§. 59.

На краю и на внутренней поверхности вѣкъ находятся маленькія отверстія, которыя называются устьями испражнительныхъ каналовъ маленькихъ желѣзокъ, которыя во внутреннихъ бороздкахъ хрящей вѣкъ находятся. Изъ сихъ отверстій вытекаетъ жирная влага, умащающая, вѣки и предохраняющая оныя отъ пересыханья.

§. 60.

На нѣсколько линій отъ большаго глазнаго угла, находится на всякомъ краѣ вѣкъ маленькое бородавкообразное возвышеніе съ отверстиемъ, которое слезною почкою называется. Положеніе сихъ обѣихъ слезныхъ почекъ есть такое, что когда вѣки сомкнушся, тогда вышесказанныя отверстия одно другаго касаются.

Маленькое бѣловатое кольцо, которое есть продолженіе хряща вѣкъ, содержитъ оныя открытыми, дабы онѣ воспринимали отдѣленную влажность, служащую для умащенія наружной оболочки глаза, и проводили оную въ носовой слезной мѣшечикъ.

§. 61.

Мышцы, въ движеніе приводящіе верхнее вѣко: ибо нижнее вѣко, никакого явнаго движенія неокazujeетъ, сущь:

1. Круговидная мышца вѣкъ. Она

состоитъ изъ тонкаго слоя нитей, которыя прикрѣпляются ко всей окружности глазной впадины и къ внутренней поверхности кожи, и покрываются здѣсь лежащими вѣками. Когда сей мускуль дѣйствуетъ, то закрываетъ глазную впадину и всё глазное яблоко.

2. Подъемлющая мышца. Она начинается на днѣ глазной впадины, а оканчивается сухожильнымъ разширеніемъ на верхней части хряща верхняго вѣка. Сей мускуль поднимаетъ вѣко вверхъ.

§. 62.

Вѣки подвержены многимъ поврежденіямъ. Онѣ могутъ быть разслабленными и бездѣйственными, въ первомъ случаѣ висятъ онѣ надъ глазнымъ яблокомъ, во второмъ же никакого неоказываютъ движенія. Вѣки могутъ распухать и выдаваться или внутрь или къ наружи. Всѣ сіи недоспашки заслуживаютъ вниманіе по-

тому, что они имѣютъ вліяніе на поврежденіе глаза.

§. 63.

На нижнемъ вѣкѣ появляется иногда близь слезной точки трещина. Она узнается изъ періодическаго теченія слезъ, ибо острога, безпрестанно изшекающей влажності, разѣдаетъ самую кожу.

§. 64.

Также и рѣсницы пребываютъ особеннаго вниманія. Ибо, ежели онѣ будутъ устремлены внутрь, то концы весьма упругихъ волосъ ихъ составляющихъ, касаясь глазнаго яблока, раздражаютъ его и не рѣдко производятъ воспаленія.

§. 65.

В. Соединительная плева.

Она есть пѣжная, движущаяся, слабкая и прозрачная оболочка, одѣ-

вающая внутреннюю часть века и блочную плеву глазного яблока даже до прозрачной части оной. Въ большомъ глазномъ углу дѣлается она складку, въ коей заключается полукруглой хрящъ, которой покрываетъ непрозрачную роговую плеву, и простирается даже до прозрачной роговой оболочки. Хрящъ сей имѣетъ названіе *птичьей кожи* или *жиуры*; нѣкоторыми еще называется третьимъ векомъ. Польза сего хряща есть та, что онъ, когда по передней поверхности глаза скользитъ, очищаетъ оной отъ постороннихъ тѣлъ и защищаетъ его отъ поврежденій, а особливо отъ тѣхъ, которыя могутъ происходить отъ твердыхъ и сухихъ растѣній въ то время, когда лошадь встаетъ и наклоняетъ голову внизъ.

Соединительная глазная плева содержитъ по большой части пасочные сосуды; и только тамъ, гдѣ она внутреннюю поверхность хрящевыхъ краевъ одѣваетъ, она снаб-

жена тонкими кровеносными сосудами и служитъ для укрѣпленія глазного яблока, не препятствуя однако свободному движенію оного.

§. 66.

С. *Слезное мясышко*; оно есть продолговатое, черное, твердое зернистое тѣло, покрытое маленькими волосами, и лежитъ въ большомъ глазномъ углу. Слезное мясышко отдѣляетъ для глаза нужную влагу и служитъ вмѣстѣ какъ бы преградой, дабы слезы не могли спекаться по наружности носа лошади и дабы онѣ удобнѣе могли быть всасываемы слезными почками.

§. 67.

Д. *Слезная железа*; она лежитъ на верхней части малаго глазного угла, и состоитъ изъ маленькихъ желѣзокъ, которыя будучи соединены вмѣстѣ, составляютъ сложную железу. Испражнительные ея каналы

прободають соединительную оболочку глаза открывающуюся на внутренней сторонѣ, на краю хряща верхняго вѣка, и между сими и глазнымъ яблокомъ безпрестанно изливаютъ по каплямъ въ нихъ содержащуюся жидкость, и сими слезами съ наружи а водянистою влагою съ внутри доставляется прозрачной роговой оболочкѣ глаза, чистота, мягкость, и гибкость.

§. 68.

Е. Глазное яблоко; оно есть въ глазной полости находящееся продолговатокруглое шѣло, состоящее изъ различныхъ оболочекъ, которыя чрезъ соединенія составляютъ камеры, содержащія болѣе или мѣнѣе жидкихъ влагъ.

§. 69.

Части сего шѣла, суть:

Роговая оболочка, опъ коей зависитъ форма глазнаго яблока. Она

состоитъ изъ плотнаго существа, съзади непрозрачная съ переди же прозрачная, и потому называется прозрачною роговою или озрачковою оболочкою.

§. 70.

Непрозрачная часть ея содержитъ большое количество маленькихъ кровеносныхъ сосудовъ и нервовъ простирающихся въ косомъ направленіи по верхней ея части, прозрачная же часть напротивъ имѣетъ только съ наружи тоненькіе лимфатическіе сосуды, которые тогда, когда кругообращеніе ихъ соковъ прѣостанавливается, высыхаютъ и образуютъ нѣжное бѣловатое сплетеніе. Она также содержитъ много узкихъ отверстій, изъ которыхъ безпрестанно вытекастъ весьма прозрачная влага, но коюрая тотчасъ опять испаряется.

§. 71.

Сосудистая оболочка есть вторая, образующая глазное яблоко, пере-

понка , одѣваетъ внутреннюю поверхность твердой роговой оболочки, она гораздо тонѣе прежней и имѣетъ двѣ поверхности, изъ которыхъ внутренняя есть очень тонкая и черноватою матеріею покрывая, которая служить къ тому, чтобы упавшіе лучи свѣта не отражались; наружная же поверхность есть та, которая посредствомъ клѣтчатой плевы соединена съ роговою оболочкою, а именно тамъ, гдѣ прозрачность оной начинается. Сіе соединеніе во всей окружности вышесказанной оболочки находящееся, совсемъ имѣетъ другой цвѣтъ, нежели его образующія плевы, оно представляетъ бѣловатое кольцо, которое отъ того и называется лучевымъ кольцомъ, или рѣсничнымъ кружкомъ. Въ семь мѣстѣхъ сосудистая оболочка оставляетъ роговую плеву, и находится, между хрусталикомъ и прозрачною роговою оболочкою, свободно, отъ чего происходятъ двѣ полосы, изъ кото-

рыхъ передняя меньшою, а задняя большою или заднею главною камерою называются.

§. 72.

Передняя поверхность сей свободной оболочки кажется какъ бы мраморною и есть различнаго цвѣта, почему и называется радужною оболочкою; задняя же всегда покрывается черною краскою, и называется собственно ягодичною оболочкою.

§. 73.

Цвѣтъ радужной оболочки подобенъ цвѣту шерсти, такъ что она смотря по цвѣту лошади бываетъ темнѣе, свѣтлѣе, иногда же совершенно бѣлая и только шириною въ 5 или 6 линіи имѣетъ темной кружокъ зеницу окружающій. Отъ сего послѣдняго глазъ называется стекловиднымъ глазомъ.

§. 74.

По срединѣ радужной оболочки находится отверстіе называемое глаз-

нымъ зрачкомъ и имѣеть эллиптическій видъ, посредствомъ котораго лошадь, какъ справедное животное, можешь видѣть тѣ предмѣты, которые при наклоненіи головы къ землѣ по бокамъ глазъ находятся, и кои могутъ онымъ вредить. Глазной зрачокъ имѣеть то особенное свойство, что при сильномъ или слабомъ дѣйствіи лучей свѣта можешь сжиматься и разширяться. Сіе зависить отъ мышечныхъ волоконъ радужной оболочки, изъ которыхъ тѣ, кои идутъ кругообразно сжимають зрачокъ, а тѣ кои идутъ въ длину, разширяють его.

§. 75.

Сіе радужной оболочки движеніе при разсмазриваніи глазъ бываетъ весьма важно, а имянно потому, что, ежели глазъ онаго не имѣеть, то бываетъ онъ пораженъ темною водою; это есть такая слѣпоша, которую, поелику глазъ при оной

имѣеть совершенно здоровой видъ, нельзя бы узнать было, если бы у него недоспавало движенія радужной оболочки.

§. 76.

Бываютъ также нѣкоторыя продолженія ягодичной оболочки, которыя въ передней камерѣ съ верху и съ низу зеницы оказываются въ видѣ маленькихъ грибочковъ, и маленькія желѣзки, отдѣляющія черноватую влагу. Поелику сіи желѣзки часто достигаютъ примѣтной величины, то многіе почищаютъ ихъ знаками болѣзненнаго состоянія глаза.

§. 77.

Отъ рѣсничнаго кружка проспираются многія маленькія черноватыя ниши, которыя только отъ внутренней поверхности сосудистой оболочки происходятъ, и называющіяся лучевыми нишами, онѣ продолжаютъ къ хрусталику, на сумочкѣ

кого оканчивающся, и каѣ бы про-
ницающъ его.

§. 78.

Подъ сосудистою оболочкою на-
ходится другая оболочка, называ-
емая сѣтчатую или нервною оболоч-
кою глаза. Она есть самая нѣжная,
тонкая, бѣлая плева, происходящая
отъ зрительнаго нерва и по большой
части называемая концентральною
распространительнымъ зрительнымъ
нервомъ; она простирается даже до
рѣсничнаго кружка, и на всей окру-
жности коего оканчивается. На сей
оболочкѣ дѣлается изображеніе лу-
чами свѣта, въ маломъ и превращен-
номъ видѣ, освѣщеннаго тѣла.

§. 79.

Въ промѣжностяхъ, находящихся
между сими оболочками, содержатся
влаги, изъ коихъ та, которая
заднюю часть глаза наполняетъ,
стекловидною влагою называется.

Сіе стекловидное тѣло одѣвается
нѣжною перепонкою, которая и на-
зывается стекловидною оболочкою,
и помощію тонкихъ нишей на впа-
лой поверхности сосудистой обо-
лочки укрѣпляется. Она представ-
ляетъ очень прозрачное студени-
стое тѣло, и имѣетъ среди углу-
бленіе для хрусталика.

§. 80.

Вторая влага есть хрусталикъ,
онъ состоитъ изъ безчисленныхъ кон-
центральныхъ, тончайшихъ и про-
зрачныхъ бляшекъ, но впрочемъ онъ
имѣетъ гораздо обширѣе суще-
ство, нежели стекловидная влага.
Передняя поверхность хрусталика
есть менѣе выпукла, нежели задняя,
которою онъ лѣжитъ въ ямочкѣ,
и посредствомъ прозрачной сумочки
стекловиднаго тѣла, происходящей
отъ удвоенія стекловидной оболочки
удерживается въ своемъ положеніи.

§. 81.

Третья влага есть водянистая: Она содержится въ передней камерѣ, между ягодичною оболочкою, лучевымъ кругомъ и хрусталикомъ. Она служитъ не только къ преломленію лучей свѣта, но еще къ удержанію глазнаго яблока въ надлежащей формѣ; ибо какъ скоро сія влага болѣе не будетъ имѣть жизнедѣятельности, то глазъ дѣлается слабымъ и получаетъ плоскій видъ спереди, что можно видѣть изъ глазъ околѣвающихъ или околѣвшихъ лошадей.

§. 82.

Последнее, на что мы при разсмашириваніи глаза должны обращать вниманіе, суть мышцы. Ихъ находится 7, а именно: 4 прямыхъ, 2 косыхъ и 1 круглая или основная. Сія мышца есть механическая орудія, посредствомъ которыхъ органъ зрѣнія произвольное движеніе полу-

чаетъ, и помощію коихъ къ каждому предмету можно обращаться.

§. 83.

Впадина, въ которой лежитъ глазное яблоко, наполнена жиромъ, которой органу зрѣнія не только служитъ укрѣпленіемъ и способствуетъ многочисленнымъ и скорымъ движеніямъ, но еще предохраняетъ его отъ вреднаго шренія, которому бы глазъ могъ подвергнуться, двигаясь около твердыхъ стѣнъ глазной впадины.

§. 84.

Дабы съ помощію сего познанія, о строеніи глаза можно было оной удобнѣе изслѣдовать, поспребно мѣсто умѣренно свѣтлое, съ котораго бы можно было части глаза правильно различить одну отъ другой, и что бы въ близости не было ни какихъ предметовъ, могущихъ перемѣнить натуральной ихъ цвѣтъ; и попомъ смотрѣть, на

§. 85.

1. *Величину*; большіе глаза составляютъ красоту лошади, впрочемъ они должны быть съ поверхностью лба паралельны. Ибо когда они бывають на выкатѣ, то лошадь получаешь дикой и свирѣпой видъ, и они по причинѣ выпуклости роговой оболочки обыкновенно бывають не дальновидны. Ежели они впалы, тогда видъ лошади представляется печальнымъ, когда же бывають малы, тогда лошадь кажется лукавою, и сей послѣдній родъ глазъ называется свинными глазами.

§. 86.

2. *Равность*. Оба глаза должны быть равно велики; естли одинъ малъ, а другой великъ, то обыкновенно сіе бываетъ подозрительно; впрочемъ сія разность бываетъ единственная игра напуры, и при томъ безъ всякаго ущерба для самаго глаза.

Впрочемъ болѣзненное неравенство глазъ очень легко узнать можно; поелику покрывающіе и образующіе его части весьма скоро обнаруживаютъ болѣзненное онаго состояніе.

§. 87.

3. *Свѣтлость и прозрачность* роговой оболочки и водянистой влаги. Ежели прозрачная роговая оболочка во всей своей окружности пошемишь; то получаешь она видъ блѣлоголубой, отъ котораго ни радужной оболочки ни хрусталика видѣть не можно; это же самое происходить и тогда, когда водянистая влага дѣлается мутною. Чшобы различить, въ роговой ли оболочкѣ находишь причину пошемишійя, или въ водянистой влагѣ? То должно съ боку спать, и смотрѣть, чрезъ всю ли поверхность роговой оболочки проникають лучи свѣта? Естли сіе происходитъ, то причина сего недостатка находишь въ водянистой влагѣ. Какъ то, шакъ и другое случается чаще

у жеребятъ , а наипаче тогда , когда они подвергаются мышу , или когда у нихъ прорѣзываются зубы , а особливо клыки и угловые рѣсцы. Впрочемъ сія мушность , естли она происходитъ отъ зубовъ , обыкновенно при совершенномъ прорѣзываніи оныхъ пропадаетъ ; а при мышѣ можетъ благополучно кончиться при надлежащемъ лѣченіи.

§. 88.

Часто находятся на роговой прозрачной оболочкѣ маленькія почки , которыя только при внимательномъ разсматриваніи примѣшны можно. По сей причинѣ весьма нужно наблюдать при изслѣдованіи глаза много-различнымъ образомъ перемѣнять свое мѣсто , дабы изъ различныхъ точекъ могъ разсматривать роговую оболочку. Большое пятно или бѣльмо можетъ примѣшны и самъ незнающій.

§. 89.

Впрочемъ каждое пятно на прозрачной роговой оболочкѣ находящееся , по соразмѣрности своей величины зрѣнію лошади болѣе или менѣе бываетъ вредно , а особливо когда оно находится предъ хрусталикомъ ; слѣдовательно прохожденію солнечныхъ лучей препятствуетъ.

§. 90.

Иногда на стекловидной влагѣ находится выступившая кровь или гной , сіе явленіе есть слѣдствіе давленія , толчковъ или ушибовъ ; лошадей съ такими глазами покупать бесполезно ; поелику , когда случится сильное потрясеніе , тогда непременно опасаться должно пометенія хрусталика , а съ онымъ натурально и лишенія зрѣнія.

§. 91.

Чистоту хрусталика. Чистой

хрусталикъ бываетъ тогда, когда онъ во всей своей окружности имѣетъ черносиневащій цвѣтъ. Сей цвѣтъ состоитъ изъ смѣшенія, которое дѣлаемъ просвѣтъ шемной ягодиной оболочкѣ съ бѣлизною и прозрачно-стію чечевицы; а ежели прозрачность чечевицы будетъ имѣть хотя малѣйшую непрозрачную точку, то просвѣту ягодиной оболочки, сія точка воспрепятствуетъ, почему сія точка въ такомъ случаѣ дѣлается примѣшною въ бѣломъ или сѣроватомъ видѣ. Всякой такой недоста-токъ въ глазѣ, былъ бы онъ въ хрусталикѣ или въ сумочкѣ онаго, естъ начало бѣльма; ибо такія точки мало по малу увеличиваются, и на-конецъ совершенно пошешаютъ хрусталикъ. Но сіе пошешеніе чечевицы или бѣльмо не всегда бываетъ сѣраго цвѣта, иногда бываетъ изъ желта-зелёнаго или бѣло-лоснящагося; по-чему тогда и называется зеленымъ или бѣлымъ бѣльмомъ.

§. 92.

Съ вышесказанными видами пошешенія еще часто бываетъ соеди-нено черное бѣльмо, однакожь на-ходится оно иногда и безъ оныхъ. Въ семъ послѣднемъ случаѣ оно узнает-ся только изъ вышесказанной недви-жимости зрачка.

Такъ, какъ уже сказано было, что зѣница при сильномъ свѣтѣ со-кращается, а при слабомъ напро-тивъ того расширяется, то изъ прекращенія движеній оной узнать бѣльмо не такъ трудно; слѣдуетъ только лошадь ввести въ шемную конюшню, впрочемъ такую, чѣмъ величина отверстія зѣницы доволь-но была примѣшна, потомъ пошешъ ее вывести на свѣтъ, при таковой перемены весьма легко узнать можно, остается ли отверстіе такимъ, како-вымъ оно было, или уменьшилось.

§. 93.

Поелику иногда несмысленность кузнецовъ или коноваловъ столь да-

леко проспирается, что они, дабы излѣчить воспаленіе глазъ, вырѣзываютъ или хрящикъ, или слезное мясышко, то наблюдатель смотрѣть долженъ, находятся ли сѣ части? ибо глаза, надъ коими была сдѣлана сѣ безразсудная операція, подвергались весьма худымъ слѣдствіямъ.

§. 94.

Я долженъ еще упомянуть о такъ называемой лунной слѣпотѣ, которую весьма легко получаютъ такія лошади, которыя воспитаны на низкихъ и болошискихъ мѣстахъ, сѣ болѣзнь есть не что иное, какъ воспаленіе глазъ. Она получала наименованіе свое отъ ложнаго мнѣнія, что будтобы луна имѣетъ вліяніе, какъ на появленіе, такъ и изходъ сего воспаленія, но сѣ столь не свойственно называемая лунная слѣпоша узнается мушностію глазъ, хотя изъ оныхъ и не истекають слёзы; а еще изъ того, что пора-

женный такою слѣпошою глазъ кажется меньше и желшоватымъ, вѣки имѣютъ не натуральный видъ, а соединительная глазная плева гораздо красивѣе, нежели въ натуральномъ состояніи.

§. 95.

Непрозрачная роговая оболочка, которую у лошадей обыкновенно видимъ мы только въ углахъ глаза, у нѣкоторыхъ также бываетъ примѣшна въ кругъ прозрачной роговой оболочки въ видѣ узкаго кольца, такіе глаза называются колечками, и многими считаются особеннымъ недоспапкомъ: впрочемъ судя потому, что уже выше сказано было о строеніи глаза, мы не находимъ въ нихъ ничего порочнаго для вида живошного.

§. 96.

Носъ и ноздри.

Носъ образуется двумя носовыми костями: онъ начинается близъ глаз-

ныхъ дугъ , и проспирается до передней губы.

Видъ его зависитъ отъ очерпашнїя носовыхъ костей , посему онъ , какъ уже сказано при описанїи головы , можетъ быть прямой , выгнутой или вдавленной. Въ томъ мѣстѣ , гдѣ носъ оканчивается , находятся два отверстїя , ноздрями называемыя. При размашприванїи отверстїй иначе надобно смотрѣть на ихъ величину , а именно потому , что изъ большихъ ноздрей съ нѣкоторою точноснїю , можно заключить о пространствѣ носоваго канала. Вотъ преимущество , которое чрезвычайно облегчаетъ дыханїе лошади ! Ибо воздухъ можетъ вольно и безпрепятственно проходить чрезъ пространной каналъ ; а въ узкомъ каналѣ онъ находитъ сопротивленїе , которое препятствуетъ ему входить въ легкїя въ такомъ количествѣ , какого требуетъ лошадь при необыкновенномъ напряженїи силъ своихъ , почему она , а особливо при сильномъ

движенїи дышетъ трудно и припомъсь непрїяшнымъ хрипѣнїемъ , а посимъ весьма натуральнымъ причинамъ она не такъ долговѣчна , какъ лошадь , имѣющая пространной носовой каналъ.

§. 97.

Дабы въ такомъ случаѣ пособить натурѣ , нѣкоторыя , что однакожь произошло отъ ложныхъ поняшїй , разпарываютъ лошадямъ ноздри , надеясь чрезъ то доставить имъ свободное дыханїе , но , такъ какъ сїе предпрїятїе не можетъ распространить носоваго канала , то изъ сего ясно видно , что оно ни мало бесполезно , кромѣ того , что безобразитъ лошадь.

§. 98.

Совѣщаютъ также разпарывать ноздри такимъ лошадямъ , кои употребляются для ночныхъ объѣздовъ , съ тѣмъ единственно предположенїемъ , чтобы воспрепятствовать ржа-

нїю; но поелику громкость ржанїя совершается въ горшани, а носъ слу- жишь какъ бы для усовершенство- ванїя онаго, то весьма сомнительно, чшобы можно было совершенно вос- препятствовать оному распарыванї- емъ ноздрей: слѣдственно посред- ствомъ распарыванїя ноздрей можно только уменьшишь громкость ржа- нїя.

§. 99.

Нѣкоторые въ сказанныхъ случаяхъ намазываютъ наружныя и внутрен- нїя части носа масломъ, надѣясь по- лучать большой въ томъ успѣхъ; ибо чрезъ сїе ослабляется чувство обонянїя, и лошадь не такъ легко мо- жетъ отдаленныхъ отъ нея слышать лошадей, кои какъ извѣстно подають ей поводъ къ ржанїю.

§. 100.

Ноздри имѣють еще два особен- ныя отдѣленїя, копорыя ложными

ноздрями называются, ихъ образуетъ ша плева, которая одѣваетъ ноздри, она расположена такъ, что какъ бы представляешь завязанной мѣшокъ длиною отъ пяти до шести дюймовъ. Сїя ложныя ноздри опредѣлены для того, чтобы умѣрить сильное стрем- ленїе воздуха въ носовую полость, и предохранить обонятельные нервы отъ раздражающихъ тѣлъ.

§. 101.

Поелику отверстїе сего мѣшка на- ходится по сторонамъ средняго хряща, прямо по зади поперечнаго; то часто случается, что несмысленные ково- валы дѣлають впрыскиванїя въ мѣшко носоваго канала, въ сїи ложныя ноздри.

§. 102.

Внутренняя часть носоваго канала одѣта оболочкою, которая у здо- ровыхъ лошадей бываетъ цѣльна ро- зоваго, и называется мокротною пере-

понкою. Если она имѣетъ цвѣтъ блѣдный, бѣловатый, желтоватый, или багровый, то сѣ измѣненіе явственно доказываетъ болѣзненное состояніе лошади. Въ послѣднемъ изъ упомянутыхъ случаевъ она бываетъ воспалена. Ракообразные нарывы на мокротной плевѣ принадлежащъ къ вѣрнымъ знакамъ сапа.

§. 103.

Влага изъ носа вытекающая въ здоровомъ состояніи лошади, бываетъ водянистая, жидкая едва примѣтная такъ, что она только тогда по каплямъ истекаетъ, когда лошадь приходитъ въ сильное движеніе.

§. 104.

При упомянутыхъ болѣзняхъ, сѣ истеченіе носовой жидкости не только увеличивается, но и безпрестанно продолжается и бываетъ болѣе или менѣе згущенное, бѣловатое, безъ запаха или срадное по разли-

чійю причинъ переменяющихъ свойство истекаемой жидкости.

§. 105.

Также должно брать въ уваженіе и движеніе ноздрей; ибо изъ онаго можно заключать о качествѣ дыханія: Ибо въ натуральномъ состояніи оно едва примѣтно, но при сильномъ движеніи самой лошади, или во время болѣзненнаго ея состоянія оно дѣлается примѣнѣе и сильнѣе.

§. 106.

Поелику, если въ спокойномъ состояніи находится сильное движеніе ноздрей, а дыханіе короткое, то лошадь имѣетъ или узкую грудь или воспаленіе легкихъ.

§. 107.

Если издыханіе происходитъ неравно, такъ, что изъ одной ноздри болѣе выдыхается воздуха, нежели

изъ другой, то находится препяш-
свиѣ въ носовомъ каналѣ, на пр.
полипъ, костная опухоль, и ш. д.

§. 108.

Передняя челюсть.

Передняя челюсть занимаетъ пе-
реднюю часть лица, простираясь
по бокамъ носа и образуется костями
передней челюсти.

§. 109.

Красивая передняя челюсть дол-
жна быть суха, такъ, что бы на
ней лежащія вены можно было ви-
дѣть, ибо если сѣя часть имѣетъ
толстыя мышцы, то голова дѣ-
лается чрезъ то тяжелою и непо-
ворошливою.

§. 110.

Иногда на передней челюсти на-
ходятся свищеватыя нарывы, изъ
которыхъ истекаетъ вонючій гной,

онѣ происходятъ отъ поврежденнаго
въ корнѣ зуба, и поному называющ-
ся зубными свищами.

§. 111.

Морда.

Морда есть та часть лошади, по-
средствомъ которой рука всадника
управляетъ всѣмъ прочимъ шѣломъ.
Поэтому она относится къ главнѣй-
шимъ и вниманія нашего достойнымъ
частямъ.

§. 112.

Морда такъ же есть сложное цѣ-
лое, коего красота и доброта за-
виситъ отъ строенія и пропорціи
каждой ея части: и поелику по раз-
личію сихъ частей должно и раз-
личныя мушпуки дѣлать, дабы они
соотвѣтствовали цѣли и намѣренію,
и не могли повреждать упомянутыхъ
частей; то само по себѣ явствуетъ,
сколь не обходимо подробное позна-
ніе сихъ частей.

§. 113.

А. *Губы*; коихъ находится двѣ, передняя и задняя. Они должны быть ни широки, ни толсты, ни вялы; также и то соединеніе помощію коего образуются разрѣзы рта, должно быть не слишкомъ высоко и глубоко: ибо слишкомъ большой или малой ротъ имѣетъ большое вліяніе на положеніе мушпука.

§. 116.

Если ротъ имѣетъ слишкомъ малый разрѣзъ, а при томъ задняя губа весьма толста, то мушпукъ ложится на клыки, давитъ губы и дѣлаетъ морщины на оныхъ, и вмѣсто того, что бы двигался на челюсти, онъ поддерживается губами.

А если разрѣзъ рта великъ, то удила какъ бы поглощаются; мушпукъ скрывается въ углахъ рта, цепочка уклоняется отъ своего положенія и такимъ образомъ никакъ

нельзя наложить правильнымъ образомъ мушпука. Если при семъ еще бываютъ нѣсколько широкія и вялыя губы, то она лежитъ на деснахъ, и между сими и мушпукомъ дѣлается давленіе, отъ чего происходитъ боль, для облегченія коей лошадь принуждена раздвигать ротъ.

§. 115.

Сверхъ сего при разсматриваніи губъ надобно замѣчать, не находится ли въ углахъ рта запердѣніи или язвы на губахъ, произшедшихъ отъ худо устроеннаго мушпука. Въ последнемъ случаѣ не должно зауздывать лошадь до совершеннаго излѣченія язвы. И первое зло тѣмъ еще хуже, что оно не можетъ быть исцѣлено и по мѣрѣ самаго запердѣнія чувствительность рта навсегда теряется.

§. 116.

Иногда находится большое количество малыхъ бородавокъ на вну-

пренней створонъ губъ, кои по причинѣ ими причиняемой боли мѣшающъ лошади ѣсть.

§. 117.

Собственно цвѣтъ черноватой губъ перемѣняется у нѣкоторыхъ лошадей въ бѣлокрасноватой, а иногда онѣ дѣлаются чубарыми и называются жабьимъ ртомъ.

§. 118.

Волосы на губахъ и во кругъ рта находящіяся, называются бороною.

§. 119.

6. *Десны.* Они суть весьма плотная мясистая плева, покрывающая внутреннюю и наружную поверхность передней и задней челюсти, которая входитъ въ промежутки зубовъ, объемлетъ каждой изъ оныхъ, и такимъ образомъ укрѣпляетъ ихъ въ своемъ положеніи. Цвѣтъ десенъ въ здоровомъ состояніи есть блѣдно-

красноватый; а если онъ перемѣняется въ бѣложелтоватый или въ пепельносѣрный, то это служитъ доказательствомъ болѣзненнаго состоянія лошади.

§. 120.

С. Атлантъ задней челюсти или *посецъ*. Симвъ именемъ называется пространство не имѣющее зубовъ, которое находится на челюстяхъ и покрыто деснами, оно у жеребцовъ и меринцовъ простирается отъ клыковъ до коренныхъ зубовъ; а у кобылъ отъ рѣзцовъ до жевательныхъ зубовъ. — Сіе пространство отъ жевательныхъ зубовъ почти до середины имѣетъ острый край, который къ клыкамъ болѣе дѣлается округлымъ.

§. 121.

На сіи полукружныя части должно накладывать мушпукъ, однакожь не очень близко къ наружному краю носа, поелику онъ легко попадаетъ

на десны и такимъ образомъ причиня-
ють давленіе. Такъ же не должно слиш-
комъ высоко поднимать его; пое-
лику десны находящіяся между желѣ-
зомъ и оспріемъ челюсти весьма спѣ-
сняются и отъ того причиняють
лошади боль, принуждающую ее от-
крывать ротъ и разводить челюсти,
дабы чрезъ то уменьшить давленіе
удиль.

§. 122.

Носцы также должны быть не
слишкомъ высоки и не слишкомъ низ-
ки. Въ первомъ случаѣ они отъ муш-
тука чувствительное терпятъ дав-
леніе, поелику языкъ онаго не но-
ситъ на себѣ, посему части сіи тѣмъ
легче могутъ быть повреждены: въ
последнемъ случаѣ они обыкновенно
бываютъ круглы и потому менѣ чув-
ствительны къ давленію удиль, отъ
чего происходитъ упрямство. кошо-
рое трудно истребить, еслии оно
увеличивается толстымъ языкомъ.

§. 123.

Но еслии лошадь имѣетъ высокіе
носцы и при томъ упряма, то при-
чина сего находится въ затвердѣніяхъ,
произшедшихъ отъ давленія оспраго
и неискусною рукою управляемаго му-
штука.

§. 124.

Не рѣдко на сей части находятся
костная гниль, язвыны, свищи кост-
ные, наросты и тому подобныя: Всѣ
сіи болѣзни происходятъ отъ худаго
муштука, почему весьма должно быть
оспорожну при изслѣдованіи оной.

§. 125.

Д. Языкъ. Онъ есть продолгова-
тое мясистое тѣло, лежащее въ по-
лости образуемой челюстями. Сія
полость должна имѣть надлежащее
пространство для удобнаго движенія
языка; ибо еслии она узка, а языкъ

слишкомъ толстъ ; то послѣдній выдается сверхъ челюсти и уклоняется отъ надлежащаго положенія удила , отъ чего чувствительность рта весьма много измѣняется.

§. 126.

При разсматриваніи языка, такое же необходимо вниманіе какъ и при другихъ частяхъ рта ; тутъ надобно брать въ разсужденіе его цвѣтъ, мягкость, равно какъ и здоровье онаго. — Сіе послѣднее можетъ быть повреждаемо острымъ мушпукомъ , и тому подобное.

§. 127.

Бываютъ такія лошади, у коихъ языкъ безпрестанно виситъ вонъ ; также и такія, кои никакъ не могутъ держать его спокойно, первое происходитъ отъ слабости, а послѣднее отъ привычки, равно какъ и движеніе его взадъ при зауздываніи и налаганіи на мушпукъ. Послѣдніе два

недостатки могутъ быть отвращены посредствомъ правильнаго зауздыванія.

§. 128.

Иногда находясь подъ языкомъ малыя наросты, подобныя рыбьимъ перьямъ. Они имеютъ имѣющіе особенный порокъ, что мѣшаютъ лошади дышать.

§. 129.

С. Нѣбо. Оно есть передняя выпуклая часть зѣва, оно покрыто деснами, кои однакожь здѣсь гораздо плоскѣе и толще, и образуютъ отъ 18 до 20 поперечныхъ морщинъ, которыя отъ одного края челюсти простираются къ другому. — Между четвертою и пятою морщиною коновалы при такъ называемомъ насосѣ, разрѣзываютъ нѣбную вену.

§. 130.

Нѣбо не должно быть слишкомъ мясисто, поелику оно въ шакомъ слу-

чаѣ терпитъ давленіе отъ мушшука и причиняетъ такимъ образомъ лошади боль; въ такомъ случаѣ лошадь безпрестанно мотаетъ головою и естли давленіе не такъ сильно, чтобъ могло произвести боль, то по крайней мѣрѣ возбуждаетъ непріятное щекотаніе отъ котораго она принуждена наклонить голову; что непріятно для руки сѣдока.

§. 131.

У молодыхъ лошадей сія часть находится обыкновенно выпуклѣе, нежели у старыхъ, а именно потому, что у послѣднихъ волокны десенъ отъ самаго возраста дѣлаются сухими и швердыми и потому самому уменьшаются въ окружности своей, слѣдственно изъ весьма сухаго нѣба можно заключать о глубокой старости.

§. 132.

Иногда нѣбо бываетъ сверхъестественно велико, такъ что оно сверхъ

зубовъ выдается и препятствуетъ лошади ѣсть; сіе зло называется жабная опухоль.

§. 133.

Въ разсужденіи всего того, что сказано было, о каждой части порознь, весьма легко можно быть увѣренну, что сіи части не такъ маловажны, какъ объ нихъ думаютъ нѣкоторые вольнодумные знашюки лошадей, и что опущеніе оныхъ во всякомъ случаѣ весьма бываетъ вредно; ибо помощію сихъ частей при пособіи удила, управляемъ мы самою лошадью; дѣлаемъ ее покорною, заставляемъ ее дѣлать или то или другое, опредѣляемъ ея шаги и умѣряемъ ея движеніе, словомъ сказать, пріучаемъ ее къ выполненію нашего желанія.

§. 134.

Совершенная доброта рѣпа независитъ единственно отъ хорошаго образованія частей онаго; но къ сему должны содѣйствовать и другіе ка-

чества тѣла, какъ то: хорошее строеніе членовъ соединенное съ нужною гибкостью и легкостью оныхъ и хорошее дыханіе; недостатковъ въ поясницѣ, ногахъ, колѣнахъ, или самая естественная слабость всего тѣла, могутъ сдѣлать то, что лошадь принимаетъ ложныя позиціи, она бросаетъ голову съ одной стороны на другую, опшягиваетъ челюсти, препяшествоуетъ дѣйствию удила, мошаетъ головою, причиняетъ неудовольствіе рукѣ всадника, увлекаетъ ее во время частаго наклоненія головы: всего сего нельзя опасаться при пропорціональномъ, швердомъ и крѣпкомъ строеніи членовъ.

§. 135.

Лошадь не имѣющая упомянутыхъ пороковъ, имѣетъ не сухой, но всегда влажной рошъ; то есть, она въ то время, когда какъ бы играетъ мушкетомъ, пускаетъ изъ рта пѣну и при опущеніи повода не приходитъ въ безпорядокъ.

§. 136.

Изъ сего явствуетъ, что ученіе о рычагѣ при зауздываніи лошадей одно само по себѣ недостаточно; но съ нимъ непременно должно быть соединено большое количество другихъ физическихъ познаній къ сей цѣли относящихся.

§. 137.

Борода.

Подъ словомъ, борода разумѣются здѣсь не окружающіе рошъ волосы, но часть задней челюсти, происходящая отъ соединенія обѣихъ выпрей и образующая острое возвышеніе, теряющееся въ тѣлѣ челюсти,

§. 138.

Сіе возвышеніе есть собственно та почка, на которой лежатъ цѣпочка и на которую она должна дѣйствовать, а не на боковыя части задней челюсти. По сей причинѣ, бо-

рода для хорошаго положенія уздечки должна быть не слишкомъ высока, ни плоска, ни мясиста, ни слишкомъ волосиста, такъ же не имѣть ни какихъ затвердѣннй или рубцовъ; ибо чрезъ сѣе, дѣйствіе ея будешь только малое.

§. 139.

Такъ же слишкомъ великая чувствительность бороды, считается совершеннымъ недостаткомъ оной, а особливо въ то время, когда и внутренность рта бываетъ такого же свойства; то есть, когда носцы бываютъ или слишкомъ высоки или слишкомъ остры; ибо въ такомъ случаѣ чрезмѣрная чувствительность одною не можетъ быть поправлена умѣренною чувствительностію другаго.

§. 140.

Щѣки.

Подъ именемъ *щекъ* разумѣются двѣ боковыя части задней челюсти;

къ верху онѣ ширѣ, а къ низу уже; опъ образованія сей части весьма много зависитъ очертаніе и положеніе головы. Если сѣя кость слишкомъ бываетъ толста или кругла, или мясиста, то и щѣки бываютъ толсты, угловаты и оставляють малое пространство для воспріятія передней части шеи: слѣдственно кромѣ того, что опъ непомѣрной толстошты щекъ, голова получаетъ неповоротливость и хорошее направленіе оной невозможно.

§. 141.

Пространство между вѣтвями задней челюсти находящееся называется горломъ. Сей каналъ долженъ быть совершенно чистъ, безъ опухолей и безъ отвердѣлыхъ желѣзъ: ибо таковыя опухоли или затвердѣннй суть знаки мыпа или сапа.

§. 142.

При разсматриваніи сего канала должно замѣчать, не находятся ли опухоли,

или зашвердѣнія ушныхъ желѣзъ? — Сія желѣзы лежатъ подъ ухомъ между заднею челюстію и шеею и коновалами называются заушницами или серѣжками.

§. 143.

У нѣкоторыхъ лошадей основаніе языка, такъ бываетъ примѣпно, что его можно считать за ошвердѣлыя желѣзы: дабы въ семъ случаѣ ошвратить сомнѣніе, то должно подавить пальцомъ подъ челюсть и привести языкъ въ движеніе и такимъ образомъ весьма скоро можно увѣриться о истиннѣ, ибо то, что за ошвердѣніе считается, вмѣстѣ съ онымъ движется, и если языкъ лошади нѣсколько изъ рта вышлунуть, то оно вовсе пропадаетъ.

§. 144.

При разсматриваніи головы оспасаеся намъ одинъ еще предмѣлъ, который по своей важности преиму-

щественно заслуживаетъ особенное и великое наше вниманіе.

§. 145.

Зубы и распознаваніе по онымъ лѣтъ лошади.

Зубами называются тѣ маленькія и крѣпкія косточки, которыя въ краяхъ челюстей находятся: Они по своей формѣ и по своему мѣстоположенію раздѣляются на *коренные*, или *жерновые*, *клыки* и *передніе* или *рѣсцы*.

§. 146.

Первыхъ считается 24 зуба, они находятся въ краяхъ челюстей, изъ которыхъ каждая на каждой сторонѣ имѣетъ по шести: изъ коихъ самые передніе и самые задніе имѣютъ почти треугольный видъ, а четыре между ими находящіяся продолговато-четвероугольный. На наружной и внутренней сторонѣ ихъ находятся нѣкоторыя бороздки; а въ щомъ

мѣстѣ гдѣ одинъ другаго касаются, имѣють волнистыя углубленія.

§. 147.

Вторые, коихъ въ каждой челюсти находишся по два — имѣють положеніе свое въ промежуткѣ переднихъ и жевательныхъ зубовъ, но впрочемъ ближе къ первымъ, нежели къ послѣднимъ. — Они имѣють нѣсколько подобный кеглю видъ; основаніе ихъ почти круглое, а верхушки плоскія — наружная поверхность ихъ гладкая, верхняя половина внутренней стороны имѣеть двѣ примѣтныя борозды, а тупые верхушки ихъ обращены къ зади: почему сѣи и получаютъ наименованіе клыковъ или кловъ.

§. 148.

Третьи, то есть передніе зубы отличаются отъ вышесказанныхъ какъ своею формою, такъ и положеніемъ. — По формѣ своей они бывають болѣе плоски, нежели круглы; направленіе ихъ не такъ какъ у жевательныхъ

зубовъ и клыковъ, прямое но къ низу наклоненное. — Каждая челюсть содержишь сихъ зубовъ по шести; изъ коихъ два ближе къ наружи лежащіе ширѣ, нежели четыре между ими стоящіе. — Наружная и внутренняя ихъ сторона такъ же имѣеть нѣкоторые полосы, а жавы ихъ поверхности имѣють острый край, почему они и называются разрывяющими зубами.

§. 149.

И такъ лошадь имѣеть всѣхъ зубовъ: 40, то есть 24 жевательныхъ, 4 клыка и 12 рѣзцовъ, впрочемъ кобылы исключаются; поелику у нихъ какъ всякому извѣстно, клыковъ не находишся.

§. 150.

Замѣтитъ надобно, что помянутое описаніе зубовъ взято съ лошади, напурою совершенно образот-

ванной. — Но поелику зубы лошади, какъ опъ рожденія сего живошнаго до упомянутаго образованія, такъ и опъ сего до позднихъ временъ, подвержены бывающъ многоразличнымъ перемѣнамъ, то познаніе ихъ составляетъ особенную науку.

§. 151.

Совершеннѣйшая правильность, съ каковою нашуръ дѣйствуетъ при происхожденіи и выращеніи зубовъ лошади, не могла укрыться опъ генія человѣческихъ наблюденій. — Польза оныхъ для сего живошнаго заставила человека быть внимательнымъ къ упомянутой правильности; онъ самъ по себѣ предвидѣлъ въ нихъ особенныя части — посему онъ ихъ разсматривалъ со вниманіемъ, и такимъ образомъ ему наконецъ удалось найти средство, помощію коего онъ могъ съ величайшею точностію заключать о возрастѣ лошади или другими словами и лѣтахъ ея проведенныхъ, и по крайней мѣрѣ до того времени, въ

которое главнѣйшія способности лошади ослабѣваютъ или вовсе пропадаютъ.

§. 152.

Такъ какъ при выборѣ, лошади, *возрастъ* ея есть главнѣйшее достоинство, то само по себѣ ясно, сколь важно надлежащее познаніе онаго, и сколь значную составляетъ часть науки о наружности лошади, познаніе тѣхъ признаковъ, коими мы должны руководствоваться при таковомъ познаніи.

§. 153.

А что бы мы удобнѣе могли запомнить многоразличность сихъ признаковъ, то мы весь вѣкъ лошади раздѣлимъ на три главные періода; а именно:

§. 154.

Періодъ первый или *жеребязій* возрастъ содержитъ 6 лѣтъ: въ пер-

ныи двухъ годовъ лошадь бываетъ еще слабое швореніе и потому оно неспособно ни къ какой работѣ; сей періодъ жизни живошного при разсмащиваніи нашемъ мало или бы во все не надлежало изслѣдовать, есть-ли бы мы при изслѣдованіи зубовъ, какъ главнѣйшемъ предмѣстѣ нашего вниманія не должны были отъ самаго рожденія лошади разсмащивать оныхъ.

§. 155.

Жеребятъ рождаются съ 12 уже прорѣзавшимися коренными зубами, то есть: они имѣютъ по три самыхъ переднихъ съ каждаго бока обѣихъ челюстей жевательныхъ зубовъ, но ни одного рѣзца не имѣютъ: по крайней мѣрѣ сіе бываетъ рѣдко, чтобъ они при рожденіи были примѣшны. — Но чрезъ нѣсколько дней по рожденіи прорѣзываются въ каждой челюсти по два самыхъ переднихъ рѣзца; за ними въ теченіи 4хъ до 6ти недѣль появляющся 4 другіе по два

на каждой челюсти, кои называются средними зубами; за сими слѣдуютъ по прошествіи почти 6 мѣсяцовъ четыре послѣдніе по два на каждой челюсти, кои и называются *угловыми зубами*.

§. 156.

Сіи 12 переднихъ зубовъ называются молочными. — Они равно какъ и коренные зубы происходятъ не такъ какъ твердая масса, но въ ячейкахъ зубныхъ еще не родившагося живошного бываютъ только нѣжными пузырьками, кои съ наружи орошены слизью. Сіи пузырьки раздѣлены на различныя перегородки, кои въ коренныхъ зубахъ покрыты такою же слизью и содержатъ кровеносныя сосуды и нервы. — Сіи пузырьки мало по малу спановаясь тверже и слизь сгущается до той твердой массы, копорая называется, спекловатымъ существомъ зубовъ.

Оныя малые пузырьки имѣютъ вверху отверстіе, копорое въ вѣн-

чикъ зубовъ составляетъ полость, которая потому съ приращеніемъ лѣтъ выполняется: Въ сей полости примѣчается черное пятно, которое по выполненіи полости обыкновенно пропадаетъ: Сіи полости знаками лошадей называются прорѣзами.

§. 157.

Молочные рѣзцы бываютъ короче, бѣлѣе и плотче постоянныхъ рѣзцовъ, кои желтѣе, ширѣ и глубже сидятъ, нежели оныя.

§. 158.

Молочные рѣзцы перемѣняютъ свою форму по приращенію лѣтъ жеребенка, такъ что, полости переднихъ рѣзцовъ сперва прорѣзавшихся по прошествіи одного года почти совсѣмъ, а вторые или такъ называемые средніе зубы до половины выполняются, по прошествіи 18 мѣсяцовъ передніе зубы совершенно выполняются и въ ширинѣ из-

мѣняются такъ, что на нихъ примѣтна бываетъ шейка. — Спустя два года они бываютъ совершенно гладкія, весьма бѣлые и блестящіе. И въ сіе же время средніе зубы достигаютъ такой же величины, какъ вышеупомянутой въ теченіи 18 мѣсяцовъ.

§. 159.

При изслѣдованіи коренныхъ зубовъ находимъ мы, что когда жеребенку прошолъ одинъ годъ, къ тремъ на каждой сторонѣ обѣихъ челюстей при рожденіи прорѣзавшимся молочнымъ кореннымъ зубамъ присовокупились еще четвертые: за сими выходятъ по прошествіи 6 мѣсяцовъ пятые; и наконецъ по прошествіи трехъ съ половиною годовъ, каждая челюсть получаетъ шестые или угловые коренные зубы.

§. 160.

Сіи 12 напоследокъ прорѣзавшіеся коренные зубы называются посмо-

янными коренными зубами; ибо они незамѣняющіяся такъ, какъ молочные другими.

§. 161.

Когда жеребенку совершилось два года, то выпадаютъ четыре коренныхъ зуба, то есть: самые переднѣе, на каждой сторонѣ по одному обѣихъ челюстей — по прошествіи трехъ съ половиною годовъ теряетъ жеребенокъ четыре близъ оныхъ стоящія, а по прошествіи четырехъ съ половиною годовъ выпадаютъ четыре послѣдніе. Всѣ сии 12 коренныхъ зубовъ пошчасъ по выпаденіи такимъ же порядкомъ замѣняются другими, и тогда лошадь имѣетъ всѣ 24 постоянные коренные зубы.

§. 162.

Поелику переменны постоянныхъ коренныхъ зубовъ бываютъ весьма малы, то они и не служатъ для узнанія лѣтъ, но возрастъ лошади

узнается только по рѣзцамъ и клыкамъ.

§. 163.

Четыре сперва прорѣзавшіеся молочные рѣзцы, прежде такъ же опять выпадаютъ, а именно въ то время, когда жеребенку два года съ половиною или три года бываетъ. По прошествіи трехъ лѣтъ съ половиною, теряетъ онъ четыре средніе зуба и въ сѣе же время прорѣзываются въ задней челюсти клыки. По прошествіи четырехъ годовъ съ половиною выпадаютъ наконецъ послѣдніе четыре молочные рѣзцы, кои всѣ замѣняются постоянными рѣзцами подобно кореннымъ зубамъ.

§. 164.

Въ то время, въ которое послѣдніе постоянные рѣзцы прорѣзываются, прорѣзываются также и клыки передней челюсти; тогда уже лошадь не считается болѣе жеребенкомъ но лошадыю.

§. 165.

Еслили переменны зубовъ до сего періода весьма были примѣшны; то тѣмъ тщательнѣйшаго требуютъ наблюденія; правила подаваемые напурою къ дальнѣйшему оныхъ изслѣдованію сущь слѣдующія :

§. 166.

Когда лошади прошло уже пять лѣтъ, то передніе рѣзцы задней челюсти уже довольно бываютъ сглажены, но средніе зубы имѣютъ еще глубокія впадины; на угловыхъ зубахъ бываетъ образована только передняя стѣна, а задняя едва примѣнно выдается надъ деснами.

Клыки упомянутой челюсти достигаютъ болѣе половины настоящей ихъ величины, приномъ весьма заострены и бороздки ихъ нисходятъ до самыхъ десенъ. — Также и клыки передней челюсти бываютъ примѣшны и выдаются надъ деснами почти до трехъ линій.

§. 167.

Съ окончаніемъ шестаго года два передніе рѣзцы задней челюсти совершенно сшираются; а въ среднихъ зубахъ впадины до половины еще бываютъ примѣшны: А на угловыхъ зубахъ задняя стѣна совершенно вырастаетъ, а впадины ихъ еще имѣютъ полную глубину. Клыки совершенно выдаются изъ десенъ, бываютъ островаты и ихъ бороздки просшираются къ низу болѣе, какъ до десенъ.

§. 168.

Когда лошадь достигаетъ опредѣленнаго ей напурою совершенства, то всѣ части шѣла получаютъ надлежащее образованіе; періодъ жеребчества оканчивается и она переходя во вторую, то есть совершенной возрастъ не называется болѣе *жеребенкомъ*, но *лошадью*.

Въ семь второй періодъ замѣчаемъ мы на зубахъ слѣдующія переменны :

Когда лошадь прожила семь лѣтъ, то въ задней челюсти средніе зубы, а по окончаніи осьмага года угловые стираются; а на клыкахъ верхушки нѣсколько прищупляются.

§. 169.

По прошествіи осьми годовъ въ задней челюсти признаковъ возраста уже не бываетъ, и мы должны искать ихъ до окончанія втораго періода на рѣзцахъ передней челюсти. Сіи до девятаго года имѣютъ примѣтные впадины или чашки, но послѣ сего они мало по малу пропадаютъ, такъ, что по прошествіи девяти съ половиною лѣтъ оба передніе зуба стираются; клыки становящіяся тупѣе и бороздки ихъ лишаются своей глубины. Въ половинѣ одиннадцатаго года въ среднихъ рѣзцахъ впадинъ не бываетъ; клыки къ низу почти совсемъ бываютъ округлены, а верхушки ихъ еще болѣе прищупляются. — Отъ половины 12 года до самаго окончанія онаго наконецъ сти-

раются угловыя зубы, а клыки въ низу совершенно дѣлаются круглыми. Рѣзцы задней челюсти, кажущіяся уже и продолговатѣе, поверхность ихъ, коею они касаются противуположенныхъ зубовъ получаетъ нѣсколько треугольный видъ.

§. 170.

Съ окончаніемъ 12 года, оканчивается и второй періодъ жизни лошадиной и естественныя силы ея въ ономъ достигаютъ до высочайшей степени; послѣ сего лошадь переходитъ въ третій періодъ, которой оказывается постепеннымъ уменьшеніемъ силъ животнаго до самой смерти.

§. 171.

Признаки надлежащаго опредѣленія лѣтъ сего періода суть весьма ненадежны, такъ что при разсмащиваніи онаго должно болѣе пускаться на удачу, и только изъ вида тѣла, перемѣны цвѣта волосъ, кои у ло-

шадей изъ темнаго цвѣта перемѣняющся болѣе или менѣе въ сѣдой и также изъ длины и измѣненнаго вида зубовъ можно заключить о лѣтахъ лошади.

§. 172.

На 13 году рѣсцы задней челюсти, кои мы въ первыхъ двухъ періодахъ видѣли болѣе плоскими, спановятся уже, поверхности ихъ приближающся болѣе къ формѣ треугольника, и вертикальное направленіе ихъ болѣе дѣлается горизонтальнымъ.

Кромѣ сихъ знаковъ до 15го года не примѣчается никакой особенной перемѣны, но по истеченіи онаго зубы сіи дѣлаются совершенно треугольными и весьма наклоняются къ переди и къ низу.

Клыки бываютъ коротки, весьма тупые и не подають никакого болѣе признака; брови получають сѣдые волосы.

§. 173.

По окончаніи 18 лѣтъ лобъ дѣлается сѣдымъ, рѣсцы болѣе не стоятъ прямо одинъ подлѣ другаго и имѣють почти совсѣмъ горизонтальное направленіе: въ теченіи сего года и послѣдующаго времени жизни живошнаго вообще тучность тѣла онаго пропадаетъ, кожа дѣлается жеңе и суше; мышцы дѣлаются суше и не дѣятельнѣе; сосуды срастаются; отъ чего количество ихъ уменьшается, а посему питательный сокъ не ко всѣмъ частямъ надлежащимъ образомъ приносится; кровь лишается своей внутренней существенности и кругообращеніе ея дѣлается медленнѣе.

Все сіе лишаетъ бодрости живошнаго и жизненная дѣятельность его дѣлается принужденною.

§. 174.

Всѣ вообще замѣчанія, сдѣланныя о глубокой старости не служатъ для

насъ вѣрнымъ наставленіемъ , они только удовлетворяють любопытству нашему. Нѣкоторыя изъ нихъ суть единственные вспомогательныя средства для лучшаго опредѣленія старости: ибо , хотя нѣкоторые наблюдатели утверждали , что выпаденіе коренныхъ зубовъ не происходитъ въ опредѣленные годы , впрочемъ они недоказали сего никакими правилами на опытѣ основанными , по которымъ бы можно бы было принять ихъ предложенія за совершенно основательныя истинны. Припомъ лошадь въ семь періодъ жизни не столь важна для насъ , что бы мы могли употребить особенное наше стараніе для познанія сего періода.

§. 175.

Вѣкъ лошади столь же мало можно опредѣлить , какъ и другихъ животныхъ : ибо хотя натуральная смерть оной обыкновенно случается между 20 и 30 годомъ. Впрочемъ многіе умирають раньше какъ опы

нечаянныхъ случаевъ , такъ и опы нерадѣнія хозяевъ : возможно также и то , что жизнь сего животного при хорошемъ сложеніи шѣла и въ надлежащемъ присмотрѣ можетъ продолжиться до 30 и до 40 лѣтъ.

§. 176.

Къ обманамъ , кои малосмыслящіе коннопродавцы употребляютъ въ своемъ ремеслѣ , принадлежитъ также искусство употребляемое ими для поддѣланія зубовъ , чтобы старой лошади дать молодой видъ ; они дѣлають на зубахъ впадины и оныя подчеркивають — Сіе они такъ искусно умѣють дѣлать , что тотъ , кто не довольно ознакомился съ вышеупомянутыми признаками , весьма легко можетъ обмануться и шѣмъ скорѣе , что они для прикрытія обмана , производятъ у шаковыхъ лошадей посредствомъ острыхъ жевательныхъ средствъ необыкновенное опдѣленіе слюны , которой столь много во рту накапливается , что самой ис-

куснѣйшій можетъ обмануться но совершенный значокъ весьма легко узнаешь сей обманъ, какъ посредствомъ треугольной формы рѣзцовъ, такъ и изъ самыхъ спертыхъ клыковъ, хотя бы оныя были искусно заострены.

§. 177.

Многія также находятся такія лошади, у коихъ впадины или чашки зубныя бывають примѣсны долѣе обыкновеннаго времени, таковыя лошади называются сомнительными и ихъ находится три рода: у первыхъ находятся впадины во всѣхъ зубахъ; у вторыхъ только въ среднихъ и угловыхъ; а въ третьихъ только въ угловыхъ: но сію игру напуры весьма легко открыть можно шѣмъ, что впадины зубныя дѣлаются одинаковыми, коль скоро они послѣ прорѣзыванія были различны; сверхъ сего, шѣмъ, если тщательно разсматривая наружный видъ рѣзцовъ срав-

ниваемъ вмѣстѣ съ очерпаніемъ клыковъ.

При семъ надобно замѣтить, что сіе необыкновенное уклоненіе напуры, находится болѣе у кобылъ и у мериновъ нежели у жеребцовъ.

§. 178.

По зубамъ можно также узнать грызешь ли лошадь ясли, также и то, обѣими ли челюстями или только одною дѣйствуетъ, въ первомъ случаѣ наружные края переднихъ и среднихъ зубовъ въ обѣихъ челюстяхъ, а во второмъ только въ той челюсти спираются, которою она дѣйствуетъ.

§. 179.

Не рѣдко прорѣзываніе рѣзцовъ, и еще болѣе клыковъ сопровождается величайшею болью, такъ что отъ оной могутъ происходить сильный поносъ и помраченія глазъ.

При прорѣзываніи жевательныхъ зубовъ животное хотя менѣе страж-

дешъ, однако сїи выгоды ей опять въ послѣдствїи обращаются въ пѣгосъ, ибо они получаютъ извѣспныя негладкости, языкъ и щеки повреждающїя, отъ чего натурально лошадь при жеванїи находить прѣпятствїя.

§. 180.

Иногда прямо на углахъ переднихъ жерновыхъ зубовъ бывають малые зубчики величиною своею равняющїеся ячменному зерну, кои называются волчьими зубами. — Сїи рубчики не имѣють твердаго основанїя и потому еще въ молодыхъ лѣтахъ лошади выпадають — порочность ихъ состоить въ томъ, что они по мнѣнїю нѣкоторыхъ, должны вѣроятно имѣть измѣненїе въ томъ, что въ вышесказанномъ параграфѣ о негладкости жевательныхъ зубовъ сказано было.

§. 181.

Зубы лошади такъ какъ и другїе кости подвержены костной гнилости,

но впрочемъ сїе зло, у первыхъ происходитъ весьма часно отъ ненужнаго и неоспорожнаго такъ называемаго чищенїя рта: ибо отъ такого насильственнаго поступка зубъ не только въ основанїи своемъ сильно потрясается; но и вся его масса лишается столь необходимаго для удержанїя его въ надлежащемъ положенїи стекловаго вещества, отъ чего неимѣющїя онаго существа, мѣста лишаются защиты и слабо могутъ противустоять влїянїю воздуха и другихъ вредностей.

§. 182.

О шеѣ.

Шея есть та часть тѣла лошади, кошорая соединяетъ голову съ туловищемъ; и часпи, изъ коихъ цѣлостъ ея сложена, суть: семь позвонковъ, выйная связка, весьма многїе мышцы, кровеносные сосуды, нервы и грива.

§. 183.

При наружномъ разсматриваніи примѣчаемъ мы на шеѣ:

1. *Гребень*; онъ есть верхній край шеи, отъ холки до головы простирающійся.

2. *Нижнюю часть*; которая начинается отъ груди и простирается до гортани, и содержитъ въ себѣ какъ дыхательное, такъ и пищепріемное горло.

3. и 4. *Двѣ боковые части*, кои близъ головы слегка округлены, а къ лопаткамъ перемѣняются въ плоскости, коими они какъ бы погружаются въ лопатки.

§. 184.

Красота шеи составляетъ не только красоту всего передка, но и отъ нея зависящъ по большой части хорошія качества въ разсужденіи употребительности лошади,—почему длина ея, ширина и толщина должны состоять въ надлежащей пропорціи

съ тѣломъ; она должна быть хорошо расположена, то есть, она отъ холки должна выходить слегка выгибаясь, становясь поспешенно уже чѣмъ ближе она приближается къ головѣ, тѣмъ болѣе она должна слегка округляться и нижнею своею частію въ косвенномъ направленіи нисходить къ груди.

§. 185.

Такимъ образомъ образованная шея, по причинѣ ея пріятнаго изгиба называется лебединою шеею и щипается весьма превосходною не только потому, что она придаетъ лошади благородной и гордой видъ, но и потому, что она имѣетъ всѣ для верховой ѣзды потребныя качества. — Но поелику сія по правиламъ красоты описанная лебединая шея не всѣмъ лошадямъ свойственна; но она у весьма многихъ многоразлично измѣняется, то отъ того происходящъ слѣдующія порочныя шеи:

§. 186.

1. *Ложная шея.* Она проспиралась от холки прямо вверх и нижею своею частію не въ косвенномъ, но въ прямомъ направленіи теряется въ груди.

§. 187.

2. *Оленья шея.* Она получаетъ наимянованіе отъ сходства съ шею оленя. Сіе непріятное образованіе происходитъ тогда, когда шейные позвонки имѣютъ горизонтальное направленіе; отъ чего шея получаетъ ложной то есть противоположной лебединой шеѣ выгибъ; таковыя шеи обыкновенно имѣютъ близъ холки примѣтную вырѣзку, которая имѣетъ такой видъ, что какъ будто бы часть оной была вырѣзана; сія вырѣзка бываетъ иногда на самой срединѣ, почему таковая шея называется вырѣзанною.

Такого рода лошади всегда бываютъ не выгодны для руки сѣдока,

ибо шеи ихъ никогда не получаютъ хорошаго направленія, они стараются высовывать удила, мотающъ головою, чтобы освободиться отъ дѣйствія мушшуга.

§. 188.

3. *Тугная шея, или ветгинная.* Она имѣетъ накопленіе жира на верхней своей части. — Сей недостатокъ въ началѣ не такъ бываетъ примѣтенъ; но мало по малу накопленіе жира столь дѣлается явнымъ, что оно наконецъ верхнюю часть шеи наклоняетъ въ низъ, отъ чего она получаетъ наимянованіе висячей шеи.

§. 189.

4. *Свиная шея* отличается отъ помянутой тѣмъ, что она бываетъ короче и не только верхняя ея часть, но всѣ оной части бываютъ толсты и жирны. Нѣтъ ни одной лошади, имѣющей какую либо изъ двухъ послѣднихъ родовъ шеи, которую бы

можно было употреблять въ верхнюю ѣзду. Ибо такъ какъ таковая шея по причинѣ ея толстошты и тучности способна только къ малому движенію, то посему она препятствуетъ надлежащему равновѣсію; а по причинѣ толстошты своя перетягиваетъ она передъ.

§. 190.

Кромѣ описанныхъ недостатковъ находящаяся еще весьма многіе, кои хотя не имѣютъ никакихъ особенныхъ худыхъ слѣдствій, но въ прочемъ всегда дѣлаютъ шею порочною, такъ, что она и при посредственномъ образованіи можеть быть слишкомъ долгою, короткою или тонкою.

§. 191.

Слишкомъ длинная шея неимѣетъ достаточной крѣпости для того, чтобы надлежащимъ образомъ носить голову, а естли съ симъ недоста-

токъ соединяется еще то, что она бываетъ слишкомъ тонка, то она не имѣетъ потребной толстошты, которая должна служить какъ бы среднимъ звѣномъ между рукою ѣздока и мордою лошади. — Естли носцы лошади чувствительны, то сей недостатокъ не такъ важенъ бываетъ, когда оныя низки и круглы: ибо въ такомъ случаѣ руки принуждены употреблять особенную силу для нагибанія и поворачиванія длинной и тонкой шеи съ одной стороны на другую.

Длинная шея подаетъ живошному поводъ противиться дѣйствію удила и наипаче тогда, когда при семъ бываетъ длинная голова.

§. 192.

Короткая шея бываетъ по большей части толста и голова на ней худо сидитъ — она какъ среднее звѣно между рукою и мордою бываетъ не гибка, посему потребно большее насиліе руки, отъ чего необходимо

чувствительность носцовъ прищупляется, легкость и прѣяшность въ движеніи шеряется. У короткой и вмѣстѣ тонкой шеи недоспаетъ вольной гибкости, а имянно потому, что она имѣетъ мало мышечныхъ волоконъ, какой недоспашокъ натурально прешашествуетъ свободному движенію.

§. 193.

Гривою называющіяся тѣ длинныя волосы, которыми снабжена верхняя часть шеи или гребень. Для хорошей гривы требуется чтобы волосы ея небыли толсты, но тонки и мягки; есшлы примѣчается прошивное сему, то сѣе обыкновенно служить доказательствомъ самой посредственной породы. Часто конопродавцы посредствомъ выдергиванія изъ гривы волосъ, спараются обыкновенной лошади дать видъ высокаго происхожденія; но сей обманъ весьма легко открывается чрезъ толстошу и грубость оставшихся волосъ.

§. 194.

На боковыхъ частяхъ шеи иногда шерсть образуетъ клочки, шакъ, что отъ сего образуются различныя фигуры; обыкновеннѣйшія изъ сихъ фигуръ суть: *Римская шпага* и *Колосъ*, сѣи наименованія получающъ онѣ по сходству съ оными: — лошади съ такими знаками, отъ многихъ весьма уважаются; ибо имъ приписываютъ особенную доброшу и долговѣчность; но особенную отдающъ честь тѣмъ, кои имѣютъ шакъ называемый *Ланцетикъ*; онъ есть треугольное углубленіе на боку шеи, къ лопаткѣ простирающееся, и ни что иное есть, какъ или оставшіеся рубцы бывшихъ поврежденій, или только случайная игра натуры; но сѣе стольже мало служитъ доказательствомъ доброшы и особенныхъ качествъ животнаго, какъ и *Римская шпага* и *колосъ*.

Болѣзни, коимъ шея сама по себѣ подвержена, суть разширеніе венъ, свищи, происходящія отъ кровоизлитія, желваки, вдоль большой шейной вены, подобно снурку простирающіеся кои служатъ знаками такъ называемыхъ лишаевъ.—Шолуди въ гривѣ находящіяся суть сыпь бывающая на гребнѣ; которая иногда превращается въ глубокія трещины. Также должно тщательнѣе гриву разсматривать, ибо она можетъ имѣть вши, волосень, или такъ называемый колтунъ или завиваніе волосъ.

Холкою называется то возвышеніе, которое мы видимъ вверху надъ лопатками тотъ часъ позади шеи лошади: она образуется остистыми отростками 9-ти переднихъ спинныхъ позвонковъ, изъ коихъ самый средній есть всѣхъ выше.

Красивая холка должна быть сухая и оспрой имѣть край—отъ хорошаго образованія сей части зависитъ нѣкоторымъ образомъ хорошее образованіе шеи; ибо такъ какъ на оной укрѣпляется нижняя часть выйной связки, а сія соединяетъ голову съ шею и такимъ образомъ дѣйствуетъ на положеніе сихъ двухъ частей тѣла, то весьма ясно, что какъ скоро холка слишкомъ высока или низка бываетъ, то и сія связка, бываетъ болѣе или менѣе натягута, и такимъ образомъ положеніе шеи и головы должно быть менѣе или болѣе пріятно.

По холкѣ опредѣляется при измѣреніи передняя высота лошади; а сія должна быть у хорошо образованной лошади нѣсколько дюймовъ больше, нежели высота крестца—впрочемъ

въ разсужденіи упошребленія нѣтъ никакого недостатка, естли лошадь съ переди ниже, нежели съ зади; ибо она чрезъ сѣе непремѣнно выигрываетъ въ скорости. Доказательствомъ сего служатъ тѣ животныя, копорые опъ натуре одарены величайшею скоростію, какъ то: олени, зайцы и ш. д. Всѣ сѣи животныя съ зади нѣсколько выше нежели съ переди и такъ нѣтъ никакого недостатка для существенной красоты верховой лошади, естли холка лежить нѣсколько ниже крестца, только сѣе недолжно быть до чрезмѣрности, ибо иначе задніе ноги съ величайшею силою налегаютъ на передніе и слѣдственно они бываютъ весьма тяжелы: что натурально препятствуетъ широкимъ шагамъ и вмѣстѣ скорости, а особливо тогда, когда сѣе зло увеличивается длиною шеею и головою.

§. 199.

Низкая холка обыкновенно бываетъ

мясиса, опъ чего она можетъ легко подвергаться поврежденіямъ сѣдла, а имянно потому, что сѣе въ такомъ случаѣ спускается къ переди и сильно давитъ мясисыя части и растяраетъ оныя.

§. 200.

Естли холка слишкомъ высока или иначе, естли лошадь такъ устроена, что передъ ея гораздо выше зада, то сѣдло спускается къ зади, опъ чего лошадь также способна къ поврежденіямъ и хотя здѣсь дѣйствіе совершенно противуположно сказаннымъ, но впрочемъ скорость также уменьшается, ибо широкое шаганіе здѣсь равномерно воспящается а имянно потому, что заднія ноги должны противудѣйствовать силѣ передней части всегда въ косвенномъ направленіи, опъ чего происходитъ уменьшеніе силъ и скорости.

§. 201.

Въ обѣихъ однако случаяхъ сѣдоку можно нѣкоторымъ образомъ содѣй-

спвовать къ равновѣсію; ибо онъ держишь тяжеснь своего шѣла съ переди или позади шочки тяжесни лошади: вообще тяжеснь, которую лошадь на себѣ носить, необходимо приводить должно въ соразмѣрность съ ея скоростію. Посему сѣдокъ имѣеть весьма много причинъ быть внимательнымъ къ движеніямъ ея: ибо малое согласіе оныхъ, весьма легко можеть произвестъ различіе въ скорости; чего онъ не долженъ опасаться, естли онъ собственной свой вѣсъ умѣеть приводить въ надлежащее равновѣсіе съ тяжеснію лошади.

§. 202.

Естли находишь на одной или другой сторонѣ холки опухоль или опшверстіе, шо надобно опасаться покупати такую лошадь: ибо сіи пороки часто сопровождаемы бывають весьма худыми слѣдствіями.

§. 203.

О груди.

Грудь есть передняя лошади часть, которая начинается въ шомъ мѣстѣ, гдѣ шея оканчивается; она занимаетъ пространство между передними конечностями находящееся, и простирается съ переди въ задъ до самага брюха; грудь образуешь къ переди и къ низу грудная кость, а съ боковъ и къ низу переднія ребра.

§. 204.

Хорошо образованная грудь принадлежитъ къ главнымъ качествамъ прекрасной лошади; ибо отъ устройства ея зависитъ хорошее дыханіе, легкое движеніе переднихъ конечностей и самое здоровье живошнаго. Посему надлежащая ея пропорціональность ко всему шѣлу, весьма необходима; она не должна быть неслишкомъ широка и узка.

Узкая грудь препятствуетъ лёгкимъ съ надлежащею свободою разширяться, а отъ того кругообращеніе крови и дыханіе дѣлаются затруднительными; переднія конечности между собою сближаются, и слѣдственно относительно къ цѣлому весьма малое имѣютъ пространство, отъ чего ходъ лошади, наипаче при скоромъ ея движеніи, долженъ быть не надеженъ.

§. 205.

При широкой груди, хотя лёгкія не имѣютъ препятствія въ своемъ оппавленіи, но не смотря на то, такая лошадь неспособна къ верховой ѣздѣ: ибо она, по причинѣ большаго разстоянія между передними ногами находящагося, принуждена бываетъ тяжестъ своего тѣла, при хожденіи какъ бы съ одного боку на другой переваливать, отъ чего происходитъ весьма непріятное и трудное для сѣдока движеніе. Однакожъ

такія лошади весьма хороши для карешной упряжки.

§. 206.

Когда у лошади грудь съ переди весьма возвышается, такъ, что она кажется какъ бы заостренною, тогда называютъ ее *ястребиною*. Сіе происходитъ отъ того, что грудина весьма далеко впередъ выдается; но если при семъ грудь не узка, то она болѣе порочна въ разсужденіи болѣе воображаемой нежели существенной красоты.

§. 207.

Иногда на груди бываетъ опухоль, которую коновалы называютъ *сердежною опухолью*. Она принадлежитъ къ истиннымъ воспалительнымъ опухолямъ, и часто производитъ опасныя слѣдствія.

§. 208.

Лошади, наипаче узкую грудь имѣющія, нерѣдко на верхней части

переднихъ ногъ получаютъ язвинки, отъ чего происходитъ жестокое воспаление кожи шакъ, что лошадь съ трудомъ можешь ходить и получаешь видъ запаломъ спраждающей лошади.

§. 209.

О переднихъ конечностяхъ.

1. Лопатки.

Лопатки суть двѣ тонкія, плоскія и продолговато—треугольныя кости; кои по обѣимъ сторонамъ груди простираются и лежатъ въ косвенномъ направленіи; къ переди и къ низу соединяются они съ поперечною костью помощію плоскаго соединенія, а чрезъ крѣпкія мышцы съ близъ лежащими костями. На лопаткахъ надобно замѣчать образованіе, положеніе и движеніе ихъ.

§. 210.

Положеніе лопатки должно быть не прямое, и неслишкомъ косое: ибо

въ обѣихъ случаяхъ воспящается свободное движеніе ногъ. Самымъ лучшимъ положеніемъ щипается то, когда лопатка дѣлаетъ соединеніе съ плечевою костью подъ 80 ю градусами; ибо въ такомъ положеніи мышцы, движущія лопатку впередъ и назадъ, вверхъ и къ низу, весьма далеко отстоятъ отъ оси, и пошому могутъ приводить лопатку въ движеніе гораздо пространнѣйшее и при томъ съ большею силою, нежели въ такомъ случаѣ, когда оныя лежатъ ближе къ средней почкѣ.

§. 211.

Въ разсужденіи образованія ихъ, они должны быть плоски и неслишкомъ мясисты, дабы назвать ихъ прекрасными. Слишкомъ мясистая лопатка бываетъ болѣе округлена и дѣлаетъ лошадь неповоротливою, она въ такомъ случаѣ скорѣе устаешь и ноги раньше теряютъ свою силу, но естли лопатки слишкомъ сухи, то сіе также весьма порочно; по-

елику въ такомъ случаѣ мышцы по причинѣ малаго количества волоконъ, мало имѣють крѣпости, и потому ноги также дѣлаются недѣшельными.

§. 212.

Лопашки должны двигашся свободно и безпрепятственно, дабы ходъ лошади былъ надежнѣе и пріятнѣе; но еслии они по какой-либо причинѣ находяшся въ принужденности, или только малое имѣють движеніе; то въ первомъ случаѣ называють ихъ связанными, а въ послѣднемъ должно искать недоспашка въ строеніи ребернаго свода, въ положеніи самой лопашки и въ ослабшихъ отъ сильнаго напряженія мышцахъ.

Ходъ лошадей съ такими лопашками сколько не надеженъ, столько и непріятенъ и ни какое искусство не въ состояніи поправить сего недоспашка. Напротивъ того, лопашки при хорошемъ положеніи нѣсколько тяжелыя, помощію надле-

жащаго упражненія могутъ быть доведены, къ свободнѣйшему и легчайшему оныхъ движенію.

§. 213.

Къ важнѣйшимъ сей части недоспашкамъ принадлежишь такъ называемая рыхлая лопашка; сіе происходитъ тогда, когда лопаточныя мышцы отъ чрезмѣрнаго напряженія весьма расстягивающся и лишаясь своей упругости; отъ чего лопашка, при движеніи ея болѣе отъ реберъ отдалается; и поелику таковыя лошади неимѣють надежной поступи, то они совершенно негодятся для верховой ѣзды.

§. 214.

Иногда происходитъ на верхней части лопашки опухоль, давленіемъ сѣдла причиняемая, которая по причинѣ боли, ощущаемой лошадыю, препятствуетъ свободному лопашокъ движенію.

§. 215.

2. *Плего.*

Плего образуется поперечною костью, которая къ переди соединяется съ лопаткою, помощію плоскаго соединенія, а къ зади съ кеглевою костью, помощію скрышнаго соединенія: Она такъ мышцами покрыва, что совершенно представляется неопдѣльною опѣ лопатки; и пошому при наружномъ разсматриваніи весьма часто оною замѣняеся,

§. 216.

Къ совершенству сей части требуется, чтобъ она имѣла плоской видъ; ибо естли она весьма мясисша, то плечо имѣетъ такой же порокъ, какой выше показанъ былъ на мясисныхъ лопаткахъ.

§. 217.

Положеніе поперечной кости зависишь опѣ положенія лопатки, а опѣ

сей и всё направленіе ногъ; ежели передняя часть поперечной кости лежишь болѣе къ наружи, то задняя часть весьма приближается къ ребрамъ; опѣ чего ноги получаюшь порочное направленіе, такъ, что лошадь зацепомъ къ наружи стоишь, и шуточнымъ образомъ называется танцмейстеромъ.

Естли же положеніе поперечной кости противоположно вышеописанному, то зацепы обращаются внутрь и лошадь называется косолапою.

§. 218.

Опѣ худаго образованія и порочнаго положенія сей части происходитъ еще другое зло, такъ называемое *Фехшованіе* или въ биліардъ играніе ногъ; ш. е. когда лошадь въ ходу двигаетъ непрямо ноги съ зади въ передъ но, здѣлавъ сперва движеніе въ сторону становишь потомъ оныя на землю. Такое отклоненіе опѣ прямой линіи истощаетъ

силу мышцъ двигающихъ ноги лошади, почему лошадь ранѣе успаешь, а отъ такого неправильнаго движенія происходитъ шатаніе, препятствующее скорости, и всё шло отъ твердой поддерживающей точки оплоняющее, почему таковыя лошади легче спотыкаются и упадаютъ.

§. 219.

При движеніи поперечной кости съ лопаткою надобно еще смотрѣть, въ соразмѣрномъ ли строенію сей части направленіи оно происходитъ. Сіе шѣмъ необходимо, что головка плечевой кости отъ плечковъ, неправильнаго наступанія и ш. под: можетъ выступить изъ плоской впадины лопатки или даже совершенно быть вывихнута или вытѣснена изъ оной; отъ чего связки растягиваются, или даже самыя волокны и сосуды оныхъ разрываются: первое называется полувывихомъ или ложнымъ вывихомъ, а послѣднее истин-

нымъ вывихомъ. Оба же упомянутыя поврежденія разумѣются подъ общимъ именемъ: попечье. Изъ выше-сказаннаго явствуетъ, что чрезъ сіе въ оныхъ частяхъ можетъ произраждаться такое разслабленіе, которое дѣлаешь лошадь навсегда хромою.

§. 220.

И такъ по симъ причинамъ при избираніи лошадей надобно особенное обращать вниманіе на ходъ оныхъ; ибо конопродавцы часто столь искусны бываютъ въ поддѣлованіи лошадей, спражующихъ попечьемъ, что покупщики не примѣчаютъ сего недосапка, шѣмъ болѣе, что часто въ шагу невидно ничего сверхъ - естественнаго; но легкая рысь пошчасъ открываетъ обманъ сей: ибо въ семь разѣ сплечившаяся лошадь переспаляетъ порочныя свои ноги не въ свободномъ и прямомъ, но въ болѣе или менѣе принужденномъ и полукружномъ движеніи.

§. 221.

3. Предплечье, 4 Локоть, 5 роговое возвышеніе. *Предплечье* образуется длинною кеглеобразною костью, которая позади имѣетъ отростокъ локтемъ называемый. Къ верху соединяется она съ плечевою костью; а къ низу съ верхнимъ рядомъ коленныхъ косточекъ посредствомъ скрышнаго соединенія.

§. 222.

Красивое предплечье должно имѣть пропорціональную всему тѣлу длину и широту: слишкомъ короткое предплечье есть явной недостаткомъ образованія; ибо въ семъ случаѣ для доставленія приличной длины ногамъ потребна гораздо длиннѣйшая берцовая кость, которая, такъ какъ гораздо тоньше локтевой кости, причиняетъ ногамъ слабость, и дѣлаетъ ее заранѣе неспособною къ употребленію, хотя движеніе ногъ происходитъ сильнѣе и крѣпче тогда,

когда коленный суставъ нѣсколько выше обыкновеннаго; но въ прочемъ онъ удобнѣе подвергается усталости; и при сильномъ наступаніи ногъ на полъ весьма потрясается.

§. 223.

Ширина предплечія зависитъ отъ мышцъ; чѣмъ явственнѣе онъ бываетъ, тѣмъ сильнѣе и частѣе сія; напрошивъ того тонкія и вялыя мышцы всегда предвѣщаютъ слабость оной.

§. 224.

Вообще для крѣпости переднихъ ногъ необходимо также и то, чѣобы локтевыя кости имѣли надлежащее разстояніе одна отъ другой. Сіе разстояніе почитается правильнымъ тогда, когда пространство находящееся между обѣими сими костями равняется $\frac{2}{3}$ ч. длины головы. Большее или меньшее уклоненіе отъ сей пропорціи предполагаетъ недоста-

шокъ въ строеніи груди. Сей недоспашокъ сопровождаемъ бываетъ такимъ же зломъ, какой замѣченъ былъ при порочномъ строеніи груди.

§. 225.

На верхушкѣ локтя бываетъ большей или меньшей величины мягкая или твердая опухоль, извѣстная подъ именемъ колѣнной шишки или колѣннаго гриба. Сія опухоль безобразитъ ноги, и когда она бываетъ велика и опсвердѣлая, то препятствуетъ самому движенію ихъ.

§. 226.

На нижней и внутренней сторонѣ предплечія находится рогообразное существо, кашпаномъ или гораздо лучше, роговымъ возвышеніемъ называемое. Оно принадлежитъ къ частямъ, способствующимъ для узнанія породы лошадей, т. е. чѣмъ меньше оно, тѣмъ больше доказываетъ лучшую породу лошадей.

§. 227.

6. *Переднее колѣно.*

Переднее колѣно состоитъ изъ 7 ми малыхъ косточекъ, въ два ряда расположенныхъ, копоры къ верху соединяются съ кеглевою костью, а къ низу съ берцовой.

§. 228.

Прекраснымъ колѣно называется тогда, когда оно не кругло, но плоско и гладко, и соединяется съ локтевою костью прямолинейно или что всё равно, отвѣсно.

§. 229.

Если колѣно въ покойномъ состояніи подгибается впередъ, тогда лошадь называютъ подгибающеюся, и сей порокъ немаловаженъ; ибо такое положеніе колѣна ослабляетъ крѣпость ноги такъ, что она не можетъ имѣть совершенной, крѣпкой и надежной поступи.

§. 230.

Мы примѣчаемъ два рода подгибамости, ш. е. врожденную и случайную. Врожденная подгибамость есть неправильное расположеніе сей части; о такой лошади говоряшъ, что она имѣетъ козьи ноги. Случайная на противъ того происходитъ отъ чрезмѣрной работы, впрочемъ она можетъ происходить отъ худаго кованія, спущиванія и ш. под. Вообще же она есть явной признакъ слабыхъ ногъ.

§. 231.

Если колѣно отклоняется отъ линіи своей взадъ, тогда говоряшъ, что лошадь взадъ выгибается, и сей недоспашокъ столько же вреденъ, сколько и вышеупомянутый; ибо когда въ прежнемъ случаѣ, сухія жилы сгибающихся мышцъ укорачиваются, а разгибающихся расширяются, то въ семъ случаѣ происходитъ противоположное, ш. е. сухія жилы сгибающихся мы-

шицъ растягиваются, а разгибающихся сокращаются, чрезъ что сила ногъ также должна уменьшаться.

§. 232.

Разстояніе одного колѣна отъ другаго также какъ и локтевыхъ костей должно быть пропорціональное. Если же онѣ между собою слишкомъ сближаются, то ноги въ низъ весьма далеко выдаются къ наружи и называются потому бычьими.

Сей природной недоспашокъ дѣлаетъ лошадь во все неспособною къ верховой ѣздѣ.

§. 233.

Иногда на передней поверхности колѣна находящаяся голыя пяшна, часто же и всё колѣно голое бываетъ. Недолжно опускать паховыхъ пяшенъ безъ всякаго вниманія, ибо онѣ всегда служатъ знакомъ, что лошадь часто падаетъ и слѣдственно слабыя ноги имѣетъ.

§. 234.

Обыкновеннѣйшія поврежденія, случающіяся на колѣнѣ суть: съ переди колѣнной грибъ, съ зади на самомъ сгибѣ, скважины и шрецины, изъ коихъ выпекаеть весьма зловонная матерія. Иногда колѣно окружаетъ наподобіе кольца опухоль, движенію препятствующая, а не рѣдко на немъ бывають костяные наросты.

§. 235.

Ч. Переднее берцо.

Переднее берцо есть часть передней ноги, простирающаяся отъ колѣна до путовой кости. Оно образуется берцовой костью и двумя косточками, кои съ верху по обѣимъ сторонамъ задней поверхности оной положеніе имѣють, и по своему виду называются *грифельными костями*.

Передняя часть берца покрыта сухими жилами выпягивающихъ, а задняя сгибающихъ мышцъ; въ прочемъ берцовая кость покрыта только клѣпчатой плѣвою и общими покровами.

§. 236.

Прекрасная берцовая кость непременно должна имѣть пропорціональную длину и ширину, не должна быть вдавлена ни въ нутрь, ни къ наружи, но плоска. Ибо круглая берцовая кость служитъ доказательствомъ разбитой или слабой ноги.

§. 237.

Сія часть ноги часто страдаетъ костными опухолями, наростами именными, кои по различному своему виду, положенію и числу, получаютъ особенное наименованіе.

Когда ихъ бываетъ немного, и остоятъ одинъ отъ другаго въ примѣтномъ разстояніи, тогда на-

зываются простыми, лежаще же одинъ отъ другаго въ маломъ разстоянїи наросты, называются двойными или сквозными или проникающими; лежаще же одинъ на другомъ называюща верешенообразными, естли же наросты занимають мѣсто близъ составовъ или на сухихъ жилахъ, то получають наименованїе составныхъ или сухожильныхъ наростовъ.

§. 238.

Простой наростъ, естли онъ занимаешь мѣсто ничего незначущее, не опасенъ; но всѣ прочїе вышеупомянутые опасны, ибо они затрудняють движенїе и причиняють лошади неизлѣчимую хромоту.

§. 239.

Часто на нижней части берцовой кости между самою костью и сухими жилами сгибающихъ мышцъ, раждается мягкая опухоль, выплавокъ называемая. Она обыкновенно

находится на наружной сторонѣ; впрочемъ бываетъ она также и на внутренней, въ такомъ случаѣ называется сквознымъ желвакомъ; естли же происходитъ опухоль на сухой жилѣ, то называется сухожильнымъ желвакомъ.

§. 240.

Когда сїи желваки бываютъ малы и мягки, то они мало опасны, а особливо когда лошадь достигла уже старости; но когда онѣ находятся у молодыхъ лошадей, а особливо у такихъ, кои еще небыли употреблены въ работу, то онѣ бываютъ не маловажны; ибо при употребленїи живошного въ работу, сїи опухоли нешолько увеличиваются, но и приходятъ въ воспаленїе, отъ чего лошадь дѣлается хромою.

Таковыя желваки у молодыхъ лошадей бываютъ признакомъ слабаго строенїя тѣла, а у старыхъ перепѣнныхъ ими многихъ насилій.

§. 241.

8. *Большая сухая жила сгибающихъ мышцъ.* Большая сухая жила есть толстой пучокъ, происходящій отъ сгибающихъ мышцъ и простирающійся по задней сторонѣ переднихъ конечностей. Поелику она образуетъ заднюю часть берца, то оно бываетъ крѣпче тогда, когда она по всему своему продолженію бываетъ равна и неповреждена, и находится въ надлежащемъ отдаленіи отъ костей.

Если она слишкомъ тонка, въ такомъ случаѣ скоро отъ трудовъ теряетъ свою крѣпость и форму такъ, что плоская ея поверхность округляется и нога получаетъ сходство съ бычьей ногою.

Когда она лежитъ близко къ кости, такъ какъ бы приросшею кажется къ ней, въ то время приближается къ средней почкѣ подвижной тяжести; отъ чего уменьшается дѣйствіе тѣхъ мышцъ, кои оную двигаютъ и нога

гораздо скорѣе ослабѣваетъ. Если же она только въверху подъ коленнымъ сгибомъ дѣлается тонѣе и ближе прилежитъ къ кости нежели вънизу, то сіе зло хотя маловажнѣе, нежели упомянутое, въ прочемъ оно не дозволяетъ надлежащимъ образомъ стягиваться мышцамъ, чрезъ что не мало препятствуетъ свободному движенію сей части.

§. 242.

Кромѣ означенныхъ недоспашковъ образованія, сія сухая жила подвергается припадку извѣстному, подъ именемъ хлопанія сухихъ жилъ: это есть жесткая опухоль оныхъ, происходящая по большой части отъ сильнаго напряженія, сжатія при бѣганіи и скачкахъ; однакожь иногда и отъ того, что заднія ноги наступаютъ на переднія, и такимъ образомъ повреждаютъ сію часть. Лошади страдающія сею опухолью, негодятся ни къ тяжелой работѣ, ни къ бѣганію;

потому что малѣйшее напряженіе причиняетъ имъ хромоту.

Иногда на сей части бываютъ также малыя зашвердѣнія, имѣющія мѣстопробываніе свое въ влагалищѣ сей жилы, которыя въ состояніи дѣлають лошадь хромою.

§. 243.

9. *Путовой суставъ*, 10 *шпора*, 11 *щотка*. *Путовой суставъ* образуется нижнею частію берцовой, и верхнимъ концемъ путовой костью, а съзади двумя малыми косточками, кои ровными или сухожильными именуются. На сихъ двухъ косточкахъ скользитъ сухая жила сгибающихъ мышцъ, чрезъ что не только облегчается движеніе ея, но и съ болѣею силою дѣйствуетъ она на нижнюю часть ноги.

§. 244.

Красивой, довольно крѣпкой путовой суставъ, долженъ въ разсужденіи

своей толщины имѣть надлежащую пропорцію ко всей ногѣ; онъ долженъ быть такъ хорошо устроенъ, чтобъ ни внутрь ни къ наружи не могъ поворачиваться. Если онъ бываетъ слишкомъ тонокъ, то по причинѣ гибкости не можетъ достаточно противустоять тяжести шѣла, и по сему бываетъ причиною, во время движенія, прежде временной усталости лошади.

§. 245.

Если суставъ сей нехорошо расположенъ, т. е. имѣетъ положеніе свое не въ разстояніи двухъ или трехъ вершковъ отъ вѣнчика, но находится съ онымъ въ прямомъ направленіи, въ такомъ случаѣ говорятъ: лошадь стоитъ прямо на бабкѣ, а когда онъ бываетъ въ вертикальномъ положеніи съ зацепомъ копыта, тогда называютъ его выгнурымъ. Оба сіи расположенія не дозволяютъ лошади ходить твердо и надежно: въ пер-

вомъ однакожь случаѣ она еще можеть быть употребляема, а въ послѣднемъ во все негодится для употребленія.

§. 246.

Ежели передняя поверхность сего сустава нѣсколько въ нутрь или къ наружи выдается, то и нижняя часть ноги получаетъ такое же направленіе. Сіи недоспашки дѣлають слабымъ пушовой суставъ, и по большой части происходятъ отъ худаго строенія верхней части ноги.

§. 247.

На нижней части сего сустава къзади и къ низу находится роговое возвышеніе, *шпорою* именуемое: сія шпора такого же свойства, какъ и кашпанъ выше колѣна находящійся, т. е. она смотря по породѣ бываетъ менѣе или болѣе, равно какъ и самые волосы ее покрывающіе, щоткою именуемые; изъ большого

или меньшаго количества сихъ волосъ, можно судить и о достоинствѣ лошади.

§. 248.

На семь суставовъ бывають частіа наросты и опухоли, послѣднія обыкновенно бывають слѣдствіемъ великаго изнуренія: сія часть можеть также легко какъ и другія суставы подвергаться вывихамъ и полувывихамъ, къ чему подають ближайшую причину порочное хожденіе по деревянному или худому каменному полу,

Но весьма часто сіе зло происходитъ отъ неосторожности конюховъ, а особливо когда они выводя лошадь изъ стойла весьма коротко ее держать.

§. 249.

Вывихъ узнается чрезъ уклоненіе костей изъ своего положенія и порочное движеніе оныхъ; а полувывихъ по жару, опухоли, хроманію и

медлѣнному шапающемуся движенію сей часши.

§. 250.

Пушовой суставъ спраждаетъ иногда такими поврежденіями, кои происходятъ отъ распиранія или толчковъ далеко шагающихъ ногъ; въ такомъ разѣ говоряшь; лошадь засѣкается или оцарапывается. Отъ сего оцарапыванія спирающа мало по малу волосы, а потомъ и самая кожа распирается, отъ чего происходятъ такія раны, кои иногда отъ внутренней стороны пушоваго сустава до задней часши онаго простираются.

Лошади имѣющія слабую поясницу, непропорціональныя конечности, худой станъ и выворачивающія ноги, или къ наружи или въ нутрь, наипаче расположены къ такимъ поврежденіямъ; въ прочемъ онѣ могутъ происходить отъ усталости, недѣльности и старой или худой ковки,

и особливо когда при семъ шорчашъ гвозди.

§. 251.

12. Бабка.

Бабка имѣетъ основаніемъ того же имени кость, которая соединяется въ косвенномъ направленіи съ берцовой и вѣнечною костью.

§. 252.

Хорошо образованная и твердая бабка, должна имѣть надлежащую длину и толщину. Если она слишкомъ длинна, то бываетъ весьма гибка, и лошадь съ таковою бабкою называютъ проминающеюся. Если же она много сгибается такъ, что щетка касается земли, тогда говоряшь, что лошадь имѣетъ медвѣжьи ноги.

§. 253.

Лошади имѣющія длинную бабку, хотя имѣютъ весьма пріятную поступь,

но негодны ни къ какой тяжелой работѣ, только восточныя лошади дѣлають изъ сего правила исключеніе; ибо длинныя бабки ни мало не воспаляють ихъ движенію; потому что крѣпкія мышцы и сухія жилы поправляютъ сей недоспашокъ.

§. 254.

Когда бываетъ бабка слишкомъ коротка, то нижняя часть неимѣетъ довольно гибкости; отъ чего нога какъ бы назадъ отражается.

§. 255.

По причинѣ непріятнаго хода, какой имѣють сіи лошади, они негодны къ верховой ѣздѣ, а еще болѣе для манѣжа; ибо отъ послѣднихъ требуется особенная ловкость въ движеніяхъ.

У лошадей имѣющихъ короткую бабку, замѣчается, что они наконецъ стоятъ прямо на путовомъ суславѣ,

или получають совершенно выгнутую бабку, а особливо когда пяшки на копытахъ бывають чрезмѣрно высоки.

§. 256.

Бабка, такъ какъ и прочіе суставы, легко подвергается вывихамъ и полувывихамъ, иногда лошадь оцарапываетъ частію со внутренней, частію съ задней стороны бабки, т. е. когда заднія ноги за переднія зацепляются.

§. 257.

На сей части не рѣдко также находится наростъ а чаще опухоль, которая, есѣли съ одной стороны оной бываетъ, называется раковиною, а когда по обѣимъ сторонамъ, колцеобразною костью. Сія опухоль занимаетъ мѣсто подлѣ вѣнечной кости и оказывается всегда примѣшнымъ возвышеніемъ. Она вообще бываетъ слѣдствіемъ сильнаго напря-

женія или разслабленія связокъ. Многіе почитаютъ ее наслѣдственнымъ недоспашкомъ.

§. 258.

Другое зло на задней поверхности сей части подъ щешкою часто случающееся, есть подсѣдъ: сію болѣзнь легко узнать можно посредствомъ опухоли сей части, и испеченія водянистой и изъ внѣ зловонной машеріи.

Опъ запушенія сего зла не рѣдко рождаются мясистые наросты, красноваго или синеваго цвѣта, кои называются грушевидными желваками.

§. 259.

13. *Вѣнчикъ или волосень.*

Вѣнчикъ есть возвышенное кольцо, почти шириною въ палецъ, снабженное покрышою волосами кожею, кошорымъ въ верьху окружено копыто при самомъ началѣ, онъ имѣетъ основаніемъ четвероугольную малую косточку, кошорая къ верьху соеди-

няется съ пушовой костью а къ низу копытною.

§. 260.

Опъ хорошо устроеннаго вѣнчика требуется, чшобъ онъ окружалъ копыто слегка, но непрерывно возвышаясь: когда онъ весьма много сверхъ онаго выдается, по или подвергается опухоли или копыто слишкомъ сухо дѣлается.

§. 261.

Обыкновеннѣйшія поврежденія вѣнчика, сушь, такъ называемое засѣканіе вѣнчика; сіе зло причиняютъ лошади сами себѣ уязвляя ноги свои острыми шипами наипаче въ зимнее время, иногда они его получаютъ опъ другихъ близъ стоящихъ лошадей; оно опаснѣе бываетъ тогда, когда проспирается сквозь мясистый вѣнчикъ, проникаетъ сухія жилы разгибающихъ мышцъ или въ самой суставъ вѣдряется.

§. 262.

Съ боку вѣнчика иногда бываетъ опухоль съ малымъ отверстіемъ, изъ котораго естли подавить его, вытекаетъ гной; она называется свищемъ вѣнчика, и не только причиняетъ лошади бездѣйствіе но и весьма упорствуетъ лѣченію.

§. 263.

У лошадей, спраждающихъ подсѣдомъ, вѣнчикъ весьма часто сильно распухаетъ и имѣетъ въ верхъ стоячіе волосы, подъ коимъ находящаяся кожа бываетъ весьма жестка и груба; сіе зло называется ежевымъ копытомъ, и есть неизлѣчимо.

§. 264.

14. Копыто.

Копыто есть роговое влагалище, заключающее въ себѣ копынную и вѣнечную кость, и другія окружа-

ющія его мягкія части; оно защищаетъ ихъ отъ поврежденія, служитъ ногѣ твердою подпорою, и состоитъ изъ роговыхъ стѣнъ, подшвы съ ея стрѣлкою.

§. 265.

Хотя при покупкѣ лошади обыкновенно мало смотрятъ на сію часть, однако она весьма великаго заслуживаетъ нашего вниманія; ибо отъ совершенства ея наипаче зависитъ прочность и употребительность лошади.

§. 266.

При изслѣдованіи копыта надобно смотрѣть на слѣдующія чешыре весьма важныя качества:

1. На его видъ.
2. — Величину.
3. — Плотность.
4. — Гладкость верхней его поверхности.

§. 267.

Видъ прекраснаго копыта представляеть на нижнемъ краѣ овальную фигуру, съ переди совершенно круглую, съ зади же оканчивающуюся сердцеобразною выѣмкою.

Рогъ на пяпкахъ не долженъ быть столько же высокъ, какъ на передней части копыта и всё влагалище нѣсколько къ верху должно суживаться такъ, что оно образуетъ здѣсь совершенный шолько съ зади вырѣзанный циркуль, отъ коего простираются къ переди и къ низу роговыя волокны въ косвенномъ направленіи; и при томъ такъ, что роговая стѣнка нѣсколько округляется.

§. 268.

Подошва какъ нижняя часть копыта, есть нѣсколько вдавлена и входящая въ нее клинообразная стѣлка не должна имѣть большой окружности, но также должна быть не слишкомъ мала,

а иначе тяжестъ шѣла, которую она должна поддерживать, будетъ опираться на задней части боковыхъ стѣнъ.

§. 269.

Величина копыта должна быть пропорціональная величинѣ лошади.

Слишкомъ большое копыто, дѣлаеть лошадь неповоротливою, слишкомъ же малое стѣсняетъ въ немъ находящіяся мягкія части, отъ чего ноги не могутъ съ надлежащею крѣпостию поддерживать тяжестъ шѣла.

§. 270.

Такъ, какъ копыто должно защищать содержащіяся въ немъ мягкія части, а ногѣ доставлять твердое основаніе, то и роговыя стѣны должны имѣть надлежащую толстоту и плотность, но они не должны быть сухи и ломки, ибо шаковыя весьма легко ломаются.

Онѣ также должны быть не мягки и гибки, ибо шаковыя скоро повреж-

даются и не могут противустоять съ довольною силою вѣшнимъ вліяніямъ.

§. 271.

Верхняя ихъ поверхность должна быть гладкая и лоснящаяся, ибо неровная и колечками окруженная, служить признакомъ худаго рога: если же между сими колечками находясь примѣшныя углубленія, то и шаквая негладкость есть также порочная; поелику сїи наружныя углубленія внутри возвышены, отъ чего мягкія части терпятъ давленіе и причиняютъ лошади боль, принуждающую ее хромать. Такія копыты называются колеччатыми.

§. 272.

Хотя всякое копыто, у коего недостаетъ одного изъ показанныхъ качествъ, считается порочнымъ, но я хочу еще представить здѣсь такіе недоспашки, кои весьма много

препятствуютъ употребленію лошади, какъ на пр.

§. 273.

Плоское копыто: у сего копыта стѣнки имѣютъ болѣе плоской видъ, а подошва малую впадину, и жирную сѣрѣлку.

Плоское копыто наипаче бываетъ у шакихъ лошадей, которыя воспитаны на низкихъ и болописныхъ паствахъ, и поелику оно имѣетъ слабое существо, то по сей причинѣ и недолговѣчно, и имѣетъ натуральное расположеніе къ полнокопытію.

§. 274.

2. *Полное копыто:* наружной видъ его сходенъ съ плоскимъ копытомъ, и отличается только тѣмъ, что верхняя его поверхность не ровная и жесткая бываетъ и часто сильнымъ образомъ округляется, подошва сего копыта шеряетъ свою впадину и

получаетъ выпуклую форму и весьма примѣтно выдается сверхъ края копыта.

Таковыя лошади употребляются только въ тяжелую работу, и только на мягкой земли.

§. 275.

Конопродавцы стараются поддѣлывать какъ полныя, такъ и плоскія копыта накладываніемъ такой подковы, которой наружной край гораздо толще внутренняго, отъ чего подошва получаетъ впадину.

На колеччашомъ копытѣ спирають они возвышенія и оставшіяся углубленія замазываютъ смѣсью изъ смолы и воску, а попомъ все копыто наспирають дѣгтемъ, дабы доставить оному прекрасной лоснящейся видъ.

§. 276.

3). *Ослиное копыто*: сѣ копыто есть продолговато, нѣсколько узко и на задней части внутрь вжато.

Сѣ копыто наипаче свойственно восточнымъ лошадямъ, и, если не обращать на него особеннаго вниманія, то по причинѣ своей чрезвычайной плотности легко дѣлается узкимъ и часто получаетъ шрецины и нарывы.

§. 277.

4. *Сжатое копыто*. Сѣ копыто болѣе продолговатой имѣетъ видъ, нежели вышеупомянутое; стѣны его къзади весьма сжаты и внутрь вогнушы, иногда сѣ съ одного только боку находится и въ такомъ случаѣ называется полусжатымъ копытомъ.

Твердой и хрупкой рогъ отъ напуры разположенъ къ сему недоспашку; кромѣ сего, сѣ зло произраждаться можетъ и отъ худойковки. Лошади съ такими копытами ходятъ по твердой земли или жесткому полу весьма пугливо, и если не будетъ предпринято приличныхъ мѣръ, то всегда почти спраждушь хромою.

§. 278.

Весьма твердой и при томъ ломкой рогъ копыта, очень легко получаетъ скважины и трещины.

Если сѣи трещины проспираются отъ зацѣпа прямо въ верхъ, то копыто называется бычьимъ; когда она проспирается поперекъ, тогда называютъ его преснутымъ рогомъ; а когда она находится съ боку, то получаетъ наименованіе роговой трещины.

§. 279.

Бычьи копыта и преснутой рогъ, суть самыя худшія изъ сихъ поврежденій, они причиняютъ часто трудно излѣчивающуюся хромоту. Хотя лошадь и при простой трещинѣ копыта хромаетъ, но она посредствомъ правильнаго лѣченія и надлежащей подковки излѣчивается.

§. 280.

Иногда на подошвѣ, наипаче на

бѣлой линіи въ заднихъ углахъ, гдѣ спѣлка загибается, бываетъ синее или красное пятно, это есть такъ называемый твердый желвакъ, который можетъ происходить отъ сухости копыта и отъ каменной мостовой, также отъ худаго кованія. Хотя сѣе затвердѣніе весьма часто столь мучительно бываетъ для лошадей, что они дѣлаются хромыми, впрочемъ зло сѣе не такъ трудно отвращается.

§ 281.

Должно также обращать вниманіе на такъ называемое гніеніе спѣлки, такую болѣзнь копыта, отъ которой гніетъ спѣлка и частію опадаетъ. Знакъ сей болѣзни есть черноватой, вонючій гной изъ внѣ трещины спѣлки вытекающій.

Если для отвращенія сего зла тотчасъ при происхожденіи его принять надлежащія мѣры; то лѣченіе его не трудно, но весьма оно

опасно бываетъ , естли застарѣвается ; ибо оно въ такомъ случаѣ превращается часто въ ракъ , которой мало по малу заражаетъ и разѣдаетъ всю нижнюю часть копыша.

§. 282.

Изъ сихъ упомянутыхъ болѣзней копыша весьма ясно видѣть можно , сколь необходимо при покупкѣ лошади тщательно разсматривать ноги ея , а въ противномъ случаѣ весьма легко можно обмануться , и купить лошадь съ такими болѣзнями , кои могутъ ее здѣлать на долгое или малое время совсѣмъ не годною къ употребленію.

§. 283

Цвѣтъ копыша въ разсужденіи его свѣтлости или шуклости , имѣетъ согласіе съ цвѣтомъ шерсти. Копыша бываютъ черныя , сѣрыя , блѣдно-желтыя и полосатыя. Впрочемъ цвѣтъ никогда не доказываетъ доброшы копыша , но она состоитъ единствен-

но въ надлежащемъ образованіи , и совершенствѣ роговыхъ волоконъ.

ГЛАВА ВТОРАЯ

О Частяхъ туловища въ разсужденіи ихъ красоты и недостатковъ.

§. 284.

1. Спина.

Спина есть верхняя часть туловища , простирающаяся отъ холки до поясницы ; она основаніемъ имѣетъ рядъ позвонковъ , которые удивительнымъ образомъ будучи соединены вмѣстѣ , образуютъ обширный суставъ посредствомъ связокъ удерживающійся въ своемъ положеніи , и помощію крѣпкихъ мышцъ укрѣпленной.

§. 285.

Хорошая спина , называется тогда , когда она нисходитъ въ прямой линіи ,

и имѣеть пропорціональную всему тѣлу длину, а на срединѣ къзади малую ложбинку — послѣднее можно принимать за знакъ крѣпкихъ и сильныхъ мышцъ. При такой спинѣ позвонки бывають надлежащимъ образомъ въ прямой линіи обрѣзаны, и давленіе заднихъ ногъ на таковой хорошо устроенной костяной столбъ весьма легко можешь въ такомъ случаѣ подвинуть тѣло въ прямомъ направленіи впередъ.

§. 286.

Но когда спина неописывается прямой линіи, но вогнута, тогда называется она вдавленною или впалою, а когда углубленіе довольно примѣтно, тогда называютъ ее сѣдлистою. Лошади съ такою спиною имѣють вообще прекрасной передъ и довольно легкости въ движеніи, но не смотря на сѣе, они слабы и скоро устають. Ибо, естли лошадь работаетъ, то мышцы по причинѣ худаго строенія спины, должны употребляшь

больше силы; давленіе заднихъ конечностей на спину, принуждаетъ ее выгибаться еще болѣе, отъ чего въ такомъ случаѣ дѣятельность лошади весьма уменьшается, ибо передняя часть весьма слабо можетъ двигаться отъ задней.

Трудно также на такую лошадь надлежащимъ образомъ наложить сѣдло, и колодка сѣдельная для ней должна быть особенная.

§. 287.

Противуположной первому недостатку, т. е. когда спина въ верхъ выгибается, непріятенъ болѣе для глазъ, нежели сколько препяшствуетъ скорости лошади. Сія округлость только тогда числится къ дѣйствительному недостатку, когда она довольно примѣтна: ибо тогда всѣ чешыре ноги сближаются, а заднія получають косвенное направленіе, что уменьшаетъ скорость лошади; она принуждена опять при-

поднимать заднія ноги, какъ скоро они приближаются къ перпендикулярной линіи спины; потому что она по причинѣ недостатка силы, потребной для надлежащаго растяженія ногъ, не можетъ перешагнуть задними ногами того пространства, которое при перескакиваніи ногъ представляетъ тупой уголъ.

Для такой спины, которая называется *ослиною* или *карпообразною*, должно также дѣлать особенное сѣдло дабы избѣгнуть поврежденія.

§. 288.

2. Поясница.

Поясница имѣетъ свое положеніе между спиною и крестцомъ и образуется такъ какъ и спина позвонками, коихъ числомъ шесть, которые имѣютъ гораздо явственнѣйшее движеніе нежели спинные.

§. 289.

Сія часть должна имѣть пропорціональную длину, должна быть пряма

и по сторонамъ округлена; Если она слишкомъ длинна или коротка, весьма выгибается въ верхъ или въ низъ вдавливаясь, то показываетъ такія недостатки, которыя уже при описаніи спины упомянуты были.

§. 290.

Поясница подвергается вывихамъ и болѣзненнымъ разслабленіямъ связокъ; почему при покупкѣ лошадей изслѣдованіе сей части необходимо. Одно растяженіе связокъ причиняетъ лошади боль, которая примѣтна изъ того, что не только съ великимъ насиліемъ можно подвинуть оную назадъ и что крѣстецъ съ одного боку переваливается на другой, а если лошадь понуждать впередъ, то задъ не имѣетъ приличнаго движенія и крѣстецъ двигается какъ бы качаясь. — Когда же находишь вывихъ, то позвонки болѣе или менѣе изменяются въ своемъ положеніи и спинной мозгъ повреждается; отъ чего происходитъ совершенное бездѣйствіе

зада такъ, что лошадь или совершенно неможешь его подвигать или только такъ, что она при движеніи своемъ болѣе кажется какъ бы волочиться, нежели ходить.

§. 291.

Должно также на сей часпи довольно разсмащивать, не имѣешь ли она опухолей, затвердѣній или нарывовъ, кои могутъ произойти отъ распиранія и давленія сѣдломъ или вообще всякаго тяжелаго и неровно висячаго навьючиванія.

§. 292.

3. Ребра.

Боковые части груди образуются осмнадцатью, на каждой сторонѣ находящимися узкими, плоскими и полукруглыми костями, кои ребрами именуются. Они состоятъ въ одинаковомъ одно отъ другаго разстояніи; находящееся между ими пространство выполняется мышцами, коими

и вся окружность оныхъ покрывается и помощію которыхъ дыханіе животныхъ совершается.

§. 293.

Окружность реберъ хорошо называется тогда, когда они въ верху подлѣ спины надлежащимъ образомъ округлены, по бокамъ выпуклы: ибо чрезъ сіе образуется такая полость, въ которой грудныя внутренности имѣютъ надлежащее и покойное свое положеніе.

§. 294.

Когда ребры нисходятъ плоско безъ приличной округлости, то такая лошадь называется плоско-реберною; въ такомъ случаѣ полость бываетъ узка и не дозволяетъ легкимъ надлежащимъ образомъ разширяться; внутренности къзади лежащія болѣе сѣсняются, и такая лошадь рѣдко имѣетъ хорошее дыханіе.

(196)

§. 295.

Хотя сїи лошади довольно много ѣдятъ , но они имѣюшъ всегда впалые пахи , или бываюшъ поджары и легко подвергаются чахошкѣ.

Такія кобылы негодятся для заводовъ , ибо внутреннее ихъ пространство мало и недостаточно для образованія жеребенка.

§. 296.

Иногда на ребрахъ находятся опшвердѣнїя , брюшныя опухоли и пятна аншонова огня. Они производяшъ опъ давленїя сѣдла , или другой збруи , опъ коихъ величины , швердоспи и особеннаго свойства можно судить , годна ли лошадь для покупки или нѣтъ?

§. 297.

Брюхо.

Брюхо есть нижняя часть шуловища ; оно ограничивается съ переди грудью , съ боковъ ребрами и пахами ,

(197)

и простирается до заднихъ конечностей.

§. 298.

Красота брюха зависитъ опъ хорошаго образованія спинныхъ реберъ ; естли спина пряма , а ребры опиываюшъ полукругъ , то брюхо бываетъ спройно и хорошо округлено. Сей хорошей видъ шернишъ изъясше у такихъ кобылъ , кои уже раждали ; ибо у нихъ брюхо послѣ сего дѣлается опвислымъ.

§. 299.

Съ сѣдлистою или вдавленною спиною , лошадь имѣетъ обвислое брюхо , которое въ шакомъ случаѣ называюшъ коровымъ.

§. 300.

Лошади весьма много сѣдающїя сѣна , получаюшъ также опвислое брюхо , которое однакожъ опъ онаго опличить можно шѣмъ , что оно

имѣеть болѣе округлый видъ и по бокамъ болѣе выдается; таковое брюхо называютъ свинымъ брюхомъ.

§. 301.

Сѣи виды брюха препятствуютъ движенію животнаго, ибо отъ раздушія брюха увеличивается тяжесть тѣла, и заднія ноги немогутъ достигають при шаганіи до той линіи, на коей опирается точка тяжести тѣла.

§. 302.

Еслили спина выгнута въ верхъ или лошадь имѣеть плоскія ребра, то брюхо весьма много втягивается къ пахамъ, и называется деревяннымъ, узкимъ или щучьимъ.

§. 303.

Таковаго рода лошади не имѣють особеннаго достоинства; во первыхъ пошому, что внутренности по причинѣ узкой брюшной полосы не имѣ-

ють довольнаго пространства, нужнаго для оппавленія ихъ; во вторыхъ, что таковыя лошади обыкновенно бываютъ горячи, часпо худо вѣдять и по симъ причинамъ не долговѣчны; въ шрешьихъ, что на таковыхъ лошадяхъ не крѣпко лежить сѣдло, и всегда спалзываетъ на задъ.

§. 304.

Поджарая лошадь, кромѣ того, что на ней примѣчается упомянутой недоспашокъ образованія, бываетъ или весьма горяча или страждетъ болѣзною.

§. 305.

При надлежащемъ разсмаприваніи вида брюха должно также изслѣдовать, не находится ли на немъ какихъ либо поврежденій?

Обыкновеннѣйшія болѣзни оного суть пушныя и боковыя килы.

§. 306.

Пушошная кила есть мягкая опухоль на пупкѣ, произходящая отъ выпѣсненія кишокъ изъ брюшной полости — а дабы въ точности можно было опредѣлить, дѣйствительно ли такая опухоль есть кила или брюшная водяная, или воздушная опухоль, то надобно изслѣдовать, уступаетъ ли опухоль давленію пальца и ошущительно ли отверстіе, ведущее въ полость брюха? естли всё сіе примѣчается, то можно быть увѣрену въ присудствіи килы. Напротивъ водяная опухоль не уступаетъ сжатию, и давленіе пальца оставляетъ по себѣ такое углубленіе оной, которое по отнятіи онаго мало по малу совершенно пропадаетъ; равно и при воздушной опухоли произведенное пальцемъ вдавленіе, тотчасъ опять выполняется.

§. 307.

Боковыя килы произходятъ на боковыхъ частяхъ брюха ниже реберъ

ныхъ хрящей; они бываютъ болѣе или менѣе примѣшны, впрочемъ совершенно сходствующъ съ вышесказанною.

§. 308.

Иногда бываетъ снизу брюха холодная опухоль, которая отъ излишняго покоя, такъ какъ и отъ крѣпкаго обвязыванія и разгоряченія происходитъ можеть; впрочемъ она при правильномъ лѣченіи никакихъ худыхъ слѣдствій не имѣеть.

§. 309.

При разсмаприваніи брюха, должно паипаче обращать вниманіе на движеніе онаго; ибо изъ онаго можно заключать; состояніи здоровья лошади у здоровой лошади въ спокойномъ состояніи ея, движеніе брюшныхъ мышцъ едва примѣшно, оно увеличивается отъ стугой перевязи лошади, впрочемъ движеніе брюха всегда должно быть въ извѣстной пропорціи съ

движеніемъ самой лошади. Ежели же лошадь сильно поджимаетъ брюхо, или естѣли при сжатіи брюха оказывается глубокая морщина подъ ребрами, то это есть знакъ лихорадки или болѣзней легкихъ.

Въ прочемъ, естѣли лошадь при семъ бываетъ весела и съ апетитомъ ѣсть, въ то время она спраждаетъ одышкою или бѣеніемъ сердца.

§. 310.

Пахи.

Пахи суть двѣ самыя заднія, нѣсколько вдавленные боковыя части туловища; кои съ верху ограничиваются поясницею, съ низу брюхомъ, съ переди ребрами, а съ зади тазомъ.

§. 311.

Хорошими ихъ называютъ тогда, когда они имѣютъ одинакую высоту съ ребрами и брюхомъ.

§. 312.

Естѣли они впали или въ верхъ натянуты, то сѣ есть недоспашокъ несоразмѣрнаго строенія шѣла или служивъ доказательствомъ, что лошадь или весьма изнурена или сильно разгорячена: можно также принимать сѣ за припадокъ болѣзни.

§. 313.

При обзорѣнн сихъ частей весьма важно замѣчать и движеніе ихъ, ш. е. не производивъ ли оно весьма скоро въ спокойномъ состояніи животнаго, въ каковомъ случаѣ называется оно бѣеніемъ паховъ.

У такой лошади движеніе паховъ совершается вдвое скорѣе обыкновеннаго, а особливо при издыханіи воздуха изъ легкихъ.

§. 314.

Причину сего припадка полагаютъ обыкновенно въ легкихъ, ш. е. что

лошадь по причинѣ боли ею въ оныхъ ощущаемой, не можетъ надлежащимъ образомъ вдыхать, и попому вбирать въ себя достаточное количество воздуха, въ такомъ случаѣ она сей недостатокъ должна замѣнять частымъ дыханіемъ.

§. 315.

Еслили лошадь молода, то бѣеніе паховъ означаетъ обыкновенно лихорадку.

Бываетъ однако же и безъ лихорадки, но въ такомъ случаѣ животное имѣетъ хорошей позывъ къ корму; а когда при семъ имѣетъ кашель, то сіе служитъ признакомъ уже при разсмащиваніи брюха упомянутыхъ, одышки и частаго бѣенія сердца. Хотя бѣеніе паховъ и корешкой кашель случается при воспаленіи легкихъ; но сіе опличается тѣмъ, что при немъ лошадь не имѣетъ охоты къ корму, бываетъ безпокойна, и при томъ никогда не ложится.

Еслили съ движеніемъ паховъ движется и брюхо, то сіе служитъ признакомъ воды въ груди.

§. 316.

Паховыя килы суть выходненія кишекъ изъ брюшной полости въ пахи, онѣ въ разсужденіи величины своей бываютъ весьма различны, такъ что величиною бываютъ въ обыкновенной орѣхъ, а иногда въ дѣтскую голову; сіи килы не только не пріятны для глазъ но и сопряжены съ многоразличными опасностями и неизлѣчимы.

Лошадь, страдающая такими килами, по вышесказаннымъ причинамъ, можетъ быть употреблена только въ легкую работу.

§. 317.

Дѣтородныя части жеребца.

1. *Крайняя плоть.*

Она есть на брюхѣ продолженная кожа, окружающая дѣтородный удъ и служащая ему влагалищемъ.

§. 318.

Крайняя плоть должна имѣть со-размѣрную дѣшородному уду величину; но не должна быть слишкомъ узка и спянута, дабы лошадь могла выпускать безпрепятственно свой удъ. Сія часть не должна быть слишкомъ велика и жирна; поелику она по причинѣ натуральнаго слабаго существа легко можетъ подвергаться холоднымъ опухолямъ.

§. 319.

Внутри крайней плоти иногда происходятъ нарывы, раждающіеся частію отъ нечистоты, а частію отъ поврежденія дѣшороднаго уда.

Посему весьма необходимо содержать сію часть въ чистотѣ; ибо опдѣляемая желѣзами въ оной находящимися сальная маперія, легко дѣлается острою и чрезъ раздраженіе причиняетъ воспаленіе и нарывы.

§. 320.

2. Дѣшородный удъ.

Содержащееся въ крайней плоти кеглеобразное грибоватое тѣло, называется дѣшороднымъ удомъ.

§. 321.

Тщательное разсмаприваніе сей части по двумъ причинамъ необходимо:

1. Въ отношеніи къ разположенію.
2. Въ отношеніи поврежденій на дѣшородномъ удѣ могущихъ случиться.

§. 322.

Относительно къ разположенію требуется отъ жеребца, чтобы онъ имѣлъ способный къ плодотворенію, и въ разсужденіи длины и толщины пропорціональный дѣшороднымъ частямъ кобыль, удъ.

Свойства дѣшороднаго уда наилучше узнать можно при выпусканіи онаго, также ощупью, и. е. изслѣ-

дованіемъ крайней плоти, надута ли она или пуста.

§. 323.

Поврежденія дѣшороднаго уда состоятъ въ нарывахъ, бородавкахъ, въ гноевомъ истеченіи изъ мочеваго канала; при разслабленіи мышцъ, дѣшородный удъ виситъ изъ крайней плоти въ низъ.

§. 324.

Мошонка.

Подъ симъ именемъ разумѣется мѣшечикъ, содержащій въ себѣ два яичка.

§. 325.

Мошонка должна быть надлежащей величины, наощупъ морщиновата, впрочемъ безъ зашвердѣній; она также должна при хожденіи лошади сжиматься и приподниматься.

§. 326.

Величина яичекъ по различію породы лошадей, бываетъ различная;

большія толстыя лошади имѣютъ гораздо обширнѣйшія и болѣе округленныя яички, нежели лошади благородной породы, у коихъ онѣ болѣе или мѣнѣе остроконечны бывающъ.

§. 327.

При разсмащиваніи мошонки иногда находимъ мы въ оной только одно яичко; въ такомъ случаѣ должно тщательнѣе изслѣдовать, вынято ли оно во время кастраціи или холощенія или еще скрывается въ брюшной полости; первое узнается помощію рубца, оставшагося на мошонкѣ послѣ операціи; таковыя лошади называющіяся нупрецами. Такой способъ валащенія предпринимается съ шѣмъ намѣреніемъ, чтобъ не совсѣмъ опиятъ у лошади всю бодрость и жаръ, свойственныя жеребцамъ; однако лошади такія обыкновенно бывающъ неукротимѣе и злѣе самыхъ жеребцовъ.

§. 328.

Жеребцы, у коихъ одно яичко въ брюшной полости заключено, хошя не способны къ плодотворенію и слѣдственно немогутъ бытъ употреблены для приплода; но познаніе таковыхъ натуральныхъ недоспашковъ или покрайнѣй мѣрѣ обращеніе на оныя вниманія для покупателей необходимо, ибо опущеніе оныхъ можетъ сдѣлать для него важную ошибку, наипаче тогда, когда онъ покупаетъ такого жеребца, для приплоду, ибо опъ приплодныхъ жеребцовъ пребуется кромѣ другихъ тѣлесныхъ хорошихъ качествъ, возможнѣйшія совершенства дѣшгородныхъ чашей.

§. 329.

Болѣзни, коимъ мошенка и яички подвергаются, суть водяная опухоль, воздушная опухоль, гноевая опухоль, грыжная опухоль, жилоразпуханіе, мошонко-кишечная кила, мясная грыжа и оптвердѣнія.

§. 330.

Водяная опухоль есть накопленіе воды въ мошонкѣ или въ яичкахъ.

Первую гораздо легче узнать можно ощупью нежели послѣднюю, коея изслѣдованіе съ большею сопряжено трудностію.

§. 331.

Воздушная опухоль есть накопленіе воздуха единственно въ мошонкѣ, ее весьма легко можно опличать опъ предъидущей посредствомъ ощупи.

§. 332.

Гнойная опухоль происходитъ опъ полчковъ, ушибовъ и другихъ поврежденій; признаки ея суть жаръ, раздушіе мошонки, оптвердѣніе яичка и лихорадка.

§. 333.

Разширеніе или опухоль сосудовъ и грыжная опухоль производятъ также

въ яичкахъ , но они опличаются наружнымъ своимъ видомъ , а имянно , неровною величиною послѣднихъ . При ощупываніи , онѣ одна отъ другой опличаются тѣмъ , что при опухоли сосудовъ распухшія яички бывають болѣе напряжены , а при опухоли грыжной онѣ бывають тѣстообразныя и мягкія .

§. 334.

Мошонко - кишечная кила происходитъ отъ ополстѣнія сѣмяннаго канатика ; ибо онъ такъ сильно разпухаетъ , что столько же дѣлается обширенъ какъ и самыя яички .

§. 335.

Мясная грыжа есть опухоль и отвердѣніе собственныхъ яичка оболочекъ ; она сама по себѣ не мучительна , но поелику часто примѣтно увеличивается , то по причинѣ безпрестаннаго давленія на сѣмянной канатикъ причиняетъ живошному весьма непріятное чувство .

§. 336.

Собственное отвердѣніе яичка опличается отъ мясной грыжи тѣмъ , что при семъ не такъ какъ при послѣднемъ только оболочки , но всё существо отвердѣваетъ , сіе зашвердѣніе давленію нашего пальца довольно сопротивляется .

§. 337.

У мериновъ находится иногда въ мошонкѣ свищеватой нарывъ , кошорой происходитъ или отъ неискусной кастраціи или отъ худаго лѣченія оной .

§. 338.

Вымя кобылы.

Вымя съ двумя своими сосцами , есть часть у кобылъ находящаяся въ томъ мѣстѣ , въ кошоромъ у жеребцовъ бываетъ мошонка .

§. 339.

Оно состоитъ изъ множества железокъ , отдѣлишельныхъ каналовъ и

сосудовъ, клѣшчатую плевую между собою соединенныхъ, всѣ сѣи въ одно тѣло слипшая части раздѣлены посредствомъ перепонки на два отдѣленія такимъ образомъ, что каждой части служишь она какъ бы влагалищемъ и на извѣстномъ мѣстѣ образуетъ два вымя, другъ подлѣ друга лежащія и упомянутыми сосцами внизу оканчивающіяся. — Все же вымя одѣто еще общими покровами, кои однако же здѣсь гораздо тоньше и нѣжнѣе нежели на другихъ частяхъ тѣла и снабжены многими железистыми пузырьками, кои своими малыми устьями открываются на поверхность кожи; изъ нихъ отдѣляется масляная жидкость, всю поверхность вымя умащающая для того, дабы отъ движенія и тренія ляшекъ оно не могло повредиться.

§. 340.

Такъ какъ сѣя часть о коей уже выше было сказано, въ натуральномъ состоянїи имѣетъ два сосца, кои

также шишками именуящяся, по при изслѣдованїи ея должно сморѣшь, оба ли у ней находятся сосца, или только одинъ? Имѣютъ ли они надлежащую величину здоровыли они или другими словами не имѣютъ ли зашверднѣій, нарывовъ, свищей и т. под?

§. 341.

У жеребившихъ кобылъ вымя бываетъ болѣе и слабѣе нежели у кобылъ еще не жеребившихся; также сосцы у первыхъ бываютъ длиннѣе и плоче нежели у послѣднихъ.



ГЛАВА ТРЕТІЯ.

Частяхъ зада, относительно къ ихъ красотѣ и недостаткамъ.

§. 342.

1. Крестецъ.

Онъ есть верхняя часть таза, находящаяся между поясницею и хво-

спомъ , имѣешь основаніемъ пазовая кость и особенную крестообразную кость ; почему многіе его называютъ крестомъ .

§. 343.

Отъ образованія таза и крестцовой кости зависить и красота сей части .

Красивой крестецъ называется тогда , когда онъ имѣешь высоту пропорціональную холкѣ , т. е. если онъ , какъ уже при описаніи оной замѣчено было , однимъ вершкомъ ниже ея ; когда онъ въ одинакой линіи съ поясницею начавшись прямо продолжается къ хвосту и къ зади , по бокамъ хорошо округленъ ; когда имѣешь соразмѣрную длину широту и покрытъ крѣпкими и плоскими мышцами .

§. 344.

Все противное выше сказаннымъ качествамъ , оппимаетъ у крестца нѣ-

сколько красоты ; и чѣмъ болѣе на немъ примѣчается недоспашковъ , шѣмъ порочнѣе и безобразнѣе бываетъ онъ .

§. 345.

Главнѣйшія уклоненія отъ красиваго образованія суть :

Заостренной крестецъ .

Высокой .

Треснутой вогнутой .

Низкой .

§. 346.

Острой крестецъ называется тогда , когда онъ , если смотрѣшь на него съ боку , короткой и неокругленъ надлежащимъ образомъ , а если съ зади смотрѣшь , къ хвосту дѣлается узкимъ .

Сей недостатокъ происходитъ отъ пазовыхъ костей , т. е. когда онѣ коротки и заднее ихъ соединеніе не довольно широко ; онъ для лошади столько непріятенъ , что заднія ея

ноги получаютъ отъ того ложное къ наружи зацепа направлѣнїе, отъ чего они имѣютъ шапающееся движенїе.

§. 347.

Высокимъ крестецъ называется тотъ, который на срединѣ возвышается, по бокамъ и къ низу плоскъ, а къзади и къ низу не хорошо округленъ.

По симъ признакамъ сей крестецъ много имѣетъ сходства съ крестцомъ мула; почему и называется муловымъ крестцомъ.

§. 348.

Высокой крестецъ, относительно къ воображаемой красотѣ есть порочень, но на существенную красоту онъ не имѣетъ никакого худого влїянїя; напрошивъ того онъ не выгоденъ для употребительности; ибо лошади таковой крестецъ имѣющїя, больше употребляютъ силы въ передней часпи.

§. 349.

Если крестецъ отъ поясницы до самаго хвоста прещину имѣетъ, то называютъ его преснурымъ или раздвоеннымъ, потому что помощію сей прещины раздѣляется онъ на двѣ равныя части. Сіе образованїе доказываетъ недоспашокъ шаза, когда задняя часть не помѣрно широка и потому строенїе шаковаго крестца для верховой ѣзды неудобно, ибо оно препятствуетъ свободному движенію заднихъ конечностей.

Въ прочемъ не должно смѣшивать съ симъ порочнымъ шаковымъ крестцомъ, который тотъ онаго опличается едва приметнымъ жолобомъ и потому не можетъ быть причисленъ къ раздвоенному крестцу.

§. 350.

Низкимъ или опбитымъ или опспрѣленнымъ называется такой крестецъ, который уклонившись отъ

прямой линіи загибается къ зади и къ низу.

Такое образованіе кромѣ того, что само по себѣ весьма непріятно, очень порочно, наипаче потому, что отъ него заднія ноги приближаются къ линіи, поддерживающей почку тяжёши и потому всегда находяшся въ косвенномъ направленіи; отъ чего сила при движеніи ихъ весьма уменьшается.

§. 351.

Крестецъ, кромѣ опухолей могущихъ произойти отъ давленія ушибовъ и ш. п. имѣетъ одну ему собственную болѣзнь называемую *засыханіемъ* мышцъ или просто сухопкою; причемъ мышцы на одномъ боку бывающъ ниже нежели на другомъ. Сіе зло происходитъ отъ сильной и продолжительной боли въ пахахъ; отъ копорой мышцы измѣняющся во внутреннемъ своемъ существѣ и какъ бы ссыхаютъ вмѣстѣ.

§. 352.

Рубцы, находящіеся на крестцѣ или по бокамъ онаго, означающъ бывшія заволоки или щетинки на семь мѣстѣ.

§. 353.

2. *Хвостъ*.

На всѣмъ тѣлѣ лошади находишся только одна часть, копорая въ разсужденіи существенной красоты почти никакой не имѣетъ важности, въ разсужденіи же воображаемой, весьма важна для любителей лошадей; сія часть называется *хвостомъ*.

§. 354.

Онъ начинается отъ задней части крестца, лежишъ половиною своей толщины между ягодицами и покрываетъ задній проходъ.

§. 355.

Основаніе его составляютъ въ натуральномъ состояніи 18 малыхъ по-

звонковъ , кои посредствомъ связокъ содержащихся въ своемъ положеніи и помощію десяти мышцъ приводящихся въ движеніе ; всѣ сѣи части покрывающія общими покровами и образуящъ такъ называемую рѣпицу ; онъ снабженъ въ верху коропками , а къ низу и къ концу длинными волосами ; отъ сихъ волосъ зависитъ собственное понятіе о хвостѣ и чувствственная красота онаго.

§. 356.

При изслѣдованіи сей части три обстоятельство наблюдать надлежитъ : ш. е.

Положеніе ея.

Толстоту рѣпицы.

Количество и качество волосъ.

§. 357.

Положеніе хвоста зависитъ по большей части отъ строенія крестца ; если онъ правильное имѣетъ образованіе , то и хвостъ бываетъ красивъ.

§. 358.

На коропкомъ крестцѣ хвостъ сидитъ высоко а на низкомъ глубоко , въ послѣднемъ случаѣ еще по худое замѣчается , что такія лошади держащъ хвостъ между ляшками , начто наипаче при *англизированной* должно обращать вниманіе , ибо такая лошадь никакъ не можетъ хорошо держать подрѣзаннаго хвоста.

§. 359.

Рѣпица не должна быть чрезмѣрно толста но тонка и крѣпкая ; ибо для сгибанія толстой рѣпицы требуется больше силы.

§. 360.

Хотя рѣпица снабженная густыми волосами , какъ извѣстно , свойственна наипаче только лошадямъ обыкновенной породы , въ прочемъ количество ихъ а особливо , когда они не жестки и не велики еще нельзя при-

нимаѣть за недостатокъ въ разсужденіи воображаемой красоты; напротивъ того длинной и густой хвостъ щитаѣтся украшеніемъ лошади и преимуществомъ, на которомъ много древнѣе основывались; ибо они прекрасной хвостъ и густую гриву, не только почиали особеннымъ украшеніемъ лошади, но и изъ оныхъ заключали о хорошихъ качествахъ самаго шѣла.

§. 361.

Да и въ нынѣшнія времена жидкой и короткими волосами одаренной хвостъ щитаѣтся худымъ, и пошому называется *крысьимъ* хвостомъ. Сіе безобразіе есть природный недостатокъ, шѣмъ болѣе непріятной, что онъ чрезъ разположеніе сообщается дальнѣйшему потомству.

§. 362.

Кромѣ того, что хвостъ служить украшеніемъ лошади, онъ защищаетъ

ея отъ нападенія насѣкомыхъ, ихъ ужаленія, грызенія и непріятнаго щекотанія, которое они въ жаркіе лѣтніе дни производяшъ на нѣжной кожѣ лошади, и въ семъ отношеніи можно густой хвостъ почесть особеннымъ благодѣяніемъ живошному отъ природы дарованнымъ.

§. 363.

Хвостъ, кромѣ упомянутыхъ недостатковъ подвергается еще иногда особеннымъ припадкамъ, кои суть: волосень, бородавки, нарывы и свищи, а иногда страждетъ онъ переломомъ.

§. 364.

3. Ягодицы.

Ягодицы суть двѣ боковыя части крестца, онѣ образуются двумя подвздошными костями, и бывающъ, смотря по положенію и по свойству таза или выше или ниже крестца.

§. 365.

Хорошо образованныя ягодицы должны быть почти ровны съ поясницею и въ помѣ мѣсѣ, гдѣ онѣ съ крестцомъ соединяются, по обѣимъ сторонамъ образоватъ малое округленное возвышеніе, которое однакожь у жирныхъ лошадей только едва примѣтно бываетъ.

§. 366.

Гораздо чаще ягодицы образуются по строенію крестца, такъ что, когда онѣ бываетъ низокъ, то и переднія ихъ части собственно подвздохами называемыя, на подобіе роговъ выдаются.

§. 367.

Иногда обѣ ягодицы бываютъ ниже обыкновеннаго а иногда только одна, и въ такомъ случаѣ лошадь называется однагодиочною.

Сей упомянутый недоспадокъ бываетъ игрою природы и также слѣд-

ствіемъ припадка какъ на пр. подвздошной грыжи.

Но сія неровность можетъ произходить отъ неровнаго стоянія лошади; ибо, когда заднія ноги стоятъ на неровномъ полу, то ягодицы получаютъ видъ таковой неровности. Сіе происходитъ также у лошади задомъ хромающей, у коей, поелику она не можетъ на больной ногѣ прямо стоятъ, таъ съ одного боку наклоняется въ низъ, а гораздо чаще такая неровность бываетъ у весьма изнуренной лошади, которая дабы доставить покой одной ногѣ кладетъ всю тяжесть шѣла на другую, отъ чего таъ получаетъ косвенное направленіе.

§. 368.

Отъ надлежащей длины ягодицъ зависитъ большею частію правильное движеніе заднихъ ногъ. Еслии ягодицы длинны слишкомъ, то они употребляютъ по законамъ рычага, больше силы для сгибанія позвонковъ; такъ

какъ ось сего изкривляется и поясница, то и вся задняя часть нѣсколько въ низъ сгибается. Сіе происходитъ ось того, что заднія ноги при шаганіи заходятъ за границы линіи на коей почка тяжести пѣла опирается; изъ сего происходитъ наклоненіе тяжести препятствующее дальнѣйшему движенію и родъ слабости зада.

§. 369.

Слишкомъ короткія ягодицы препятствуютъ свободному движенію передней части и дѣлаютъ ее принужденною, а наипаче пошому, что они въ такомъ случаѣ неимѣютъ довольно силы для приличнаго сгибанія поясницы. Такого рода лошади не могутъ сдвигать своихъ ногъ въ одно мѣсто; поелику въ задѣ, ось короткихъ ягодицъ произходящая негибкость, сообщается натуральнымъ образомъ конечностямъ, то они не могутъ довольно широко шагать, ось чего движеніе ихъ бываетъ принужденное.

§. 370.

О заднихъ ногахъ.

1. Бедро.

Симъ именемъ называется мясислая верхняя часть заднихъ конечностей, находящаяся на каждой сторонѣ лошади, которая образуется бедренною костью. Бедренная кость начинается ось вертлужной впадины тазовыхъ костей и простирается до колѣнной чашки.

§. 371.

Бедро получаетъ свое очертаніе ось большихъ мышцъ, покрывающихъ кость того же имени. Форма его зависитъ также ось строенія крестца, которой, естли бываетъ хорошо образованъ, доставляетъ бедренной кости пріятную круглость, подобную округлости ягодицъ, которая нисходя къ задѣ и къ низу получаетъ наименованіе окорока.

§. 372.

Болѣзни бедра суть: вывихъ, полу-вывихъ и переломъ; примѣчаемая на крѣстцѣ, сухошка мышце распроясняется иногда и на бедро.

§. 373.

Истинной вывихъ бедра не такъ легко произойти можешь; Ибо головка онаго взошедши въ косвенномъ направленіи въ вершлужную впадину таза, столь крѣпко утверждается помощію плотныхъ связокъ и мышцъ, что она только чрезъ великое насиліе и совершенное разорваніе связокъ, можешь уклониться отъ своего положенія.

§. 374.

Полувывихъ однакожь сей части гораздо легче произойти можешь; ибо онъ какъ извѣстно случается отъ распряженія связокъ и мышцъ.

Сей полувывихъ, въ какой бы степени онъ ни былъ, узнается изъ боль-

шаго или меньшаго хроманія лошади; при которомъ ягодицы къ низу наклоняются и движеніе сей ноги дѣлается весьма шапающееся.

§. 375.

При переломѣ лошадь хотя можетъ приподнимать поврежденную ногу, но шагашь оною совершенно неможешь, и ягодица съ одного боку весьма много опускается къ низу.

§. 376.

При разсматриваніи ягодицъ мы находимъ въ шомъ мѣстѣ, гдѣ оба бедра между собою соединяются и образуютъ такъ называемую срамную промежность, еще двѣ части, которыхъ также мы не должны опускать безъ вниманія они суть: задній проходъ и.

Подъ нимъ находящаяся у кобыль часшь, пеплею называемая.

§. 377.

Задній проходъ есть окончаніе

прямой кишки съ общими покровами въ семь мѣстѣ соединенной. Онъ имѣетъ угловатокруглое образованіе и закрывается посредствомъ сжимающей мышцы.

§. 378.

При изслѣдованіи его должно смотрѣть на то, чтобы онъ неслишкомъ порчалъ къ наружи, что служишь признакомъ разслабленія онаго, также и на то, не находилъ ли въ немъ нарывовъ или свищей; ибо они не рѣдко имѣють опасныя слѣдствія.

§. 379.

Пешля есть разщелина подъ заднимъ проходомъ находящаяся, она образуется двумя губами, кои подобно заднему проходу одѣваются общими покровами и въ низу сходящаяся въ кругловатое существо.

§. 380.

Сія часть опредѣлена для изверженія мочи и воспринятія дѣшороднаго

уда самцовъ, и такимъ образомъ содѣйствуетъ къ зачатію.

§. 381.

Весьма рѣдко бываетъ сія часть такого образованія, чтобы была негодна для упомянутыхъ опредѣленій, иногда однакожь примѣчающіяся въ ней поврежденія и опроверженія, кои по большей части происходятъ отъ такъ называемаго прикладыванія рогашки, эго есть достойный порицанія мучительной поступокъ, помощію коего кобыль желаютъ удержать отъ случки.

§. 382.

2. Стегно.

Хотя подъ словомъ Шенкель (schenkel) обыкновенно разумѣють всю ногу лошади, впрочемъ сіе наименованіе свойственно только одной части, а именно той, которая иначе хотя несправедливо называется толстою костью.

§. 383.

Собственно же *Стегно* есть та часть задней ноги, которая находится между бедромъ и сальцомъ, оно образуется стегновою или голенною костью, которая къверху съ костью бедренною, а кънизу съ костями сальца, посредствомъ полудвижнаго соединенія соединяется.

§. 384.

Хорошо образованная сѣя часть называется тогда, когда длина ея состоить въ надлежащей пропорціи съ прочими частями тѣла, и когда соединеніе ея съ колѣномъ дѣлаетъ приличной уголь.

§. 385.

Если стегно слишкомъ длинно, то колѣно очень много выдается въ задъ, а берцовая кость подгибается весьма подъ шуловище, и тогда говорятъ, что лошадь имѣетъ саблеобразныя или коровьи ноги.

§. 386.

Короткое и прямо низходящее стегно дѣлаетъ соединеніе съ колѣномъ подъ тупымъ угломъ, и въ такомъ случаѣ лошадь стоить прямо на колѣнѣ; оба рода порочны, ибо препятствуютъ движенію ноги.

§. 387.

Стегно должно быть надлежащимъ образомъ покрыто мышцами, такъ что оно съ наружи должно имѣть плоской видъ; къверху должно быть широко а къ колѣнному суставу гораздо уже; всѣ сѣи вмѣстѣ взятыя качества составляютъ красоту стегна; безобразнымъ же называютъ его тогда, когда оно бываетъ сухощавое и къверху не имѣетъ приличной ширины.

§. 388.

Колѣнная кость.

Колѣнная кость, называется также чашкою, есть четверуголь-

или по нѣсколько кругловатая; она движется въ верхъ и въ низъ по передней и нижней части бедренной кости. Сія кость удерживается въ своемъ положеніи помощію сухихъ жилъ разгибающихъ мышцъ стегна, когда сіи мышцы сокращаются, то она скользитъ по передней поверхности мышечковъ бедренной кости и опадаетъ такимъ образомъ мышцы отъ средней почки движимой тяжести, и чрезъ то доставляетъ имъ большую силу.

§. 389.

Отъ сверхъ-естественнаго движенія упомянутыя мышцы и сухія жилы могутъ въ споль сильное приходить расслабленіе, что лошадь принуждена бываетъ хромать, въ такомъ случаѣ колѣнная косточка имѣетъ весьма малое движеніе и безъ великаго насилія нельзя ее поворошить къ наружи.

§. 390.

На внутренней сторонѣ стегна

примѣчается голенная жила, весьма большой кровеносной сосудъ, которой по оному низходитъ въ низъ. Сей сосудъ именуется голенною веною, иногда при кровопусканіи коновалами отворяется на задней части.

§. 391.

Сальцовой суставъ.

Сальцо, которое также заднимъ колѣномъ именуется, имѣетъ положеніе свое между стегновою и задней берцовой костью.

Оно состоитъ изъ шести малыхъ, подъ собственными именами извѣстныхъ косточекъ, изъ коихъ двѣ самыя большія называются *каткомъ* и *пяточною костью*.

§. 392.

Сіи косточки посредствомъ связокъ споль тѣсно соединены между собою, съ стегновою и берцовой костями, что съ великимъ только насиліемъ могутъ уклоняться отъ

своего положенія и чрезъ то доспавляющъ силу и крѣпость сему суставу подъ шупымъ нѣсколько угломъ составленному; причемъ однакожь замѣшшь надлежшъ, что шаранная съ спегновоу костью составляютъ совершенно подвижной суставъ, прочіе же малѣйшія косточки только скрышное имѣють между собою движеніе.

§. 393.

Сальцовой суставъ есть весьма значительная часть шѣла лошади, и недостапки или несовершенства онаго имѣють весьма великое вліяніе на доброшу сего животнаго; и шакъ сія часть шребуешъ особеннаго вниманія, шѣмъ паче, что она при всякомъ употребленіи лошади расположена къ весьма многимъ поврежденіямъ.

§. 394.

Сальцовой суставъ кромѣ надлежащей пропорціи къ цѣлому, дол-

женъ имѣть приличную длину, ширину и плоской видъ, онъ долженъ выгибаться не слишкомъ много, не слишкомъ мало, и задніе концы косточекъ не должны имѣть направленія ни въ нушрь, ни къ наружи.

§. 395.

Весьма выгнушой сальцовой суставъ дѣлаешъ острой уголъ, опъ чего сила спегна весьма уменьшаешся; ибо въ шакомъ случаѣ мышцы дѣйствуютъ въ косвенномъ направленіи.

§. 396.

Напрошивъ, ешъли мало выгнуть онъ, то изъ сего происходить шупной уголъ и линія тяжести опклоняешся назадъ, ибо она по причинѣ недостапочноу гибкости сальца, болѣе подымаетъ въ верхъ нежели въ передъ движешся. По сей причинѣ шакія лошади дѣлають малые шаги задними ногами чрезъ что задъ получа ешъ всегда непріятное движеніе.

§. 397.

Слишкомъ малое сальцо не можетъ съ надлежащею силою прошивудѣйствовать шяжеспи, и когда оно при томъ бываетъ неплотнаго существа, то или въ нутри или къ наружи выдается и поелику въ такомъ случаѣ части его составляющія, уклоняющіяся отъ своего положенія, то шяжеспи шѣла не можетъ съ успѣхомъ продолжать своего движенія.

§. 398.

Если задніе концы сальцовыхъ костей сближаются, то причину сего должно искать въ худомъ направленіи сгегновой и бедренной, костяхъ.

По сей причинѣ лошадь не можетъ нагибать зада не пошатнувшись съ одного боку на другой; отъ чего ходъ ея, а особливо при ходеніи съ горы бываетъ не безопасенъ.

§. 399.

Толстое и округленное сальцо есть признакъ слабости; и предраз-

полагаетъ къ колѣннымъ водянистымъ опухольямъ и другому злу.

§. 400.

Такъ, какъ сальцовой суславъ есть такая часть, которая какъ уже сказано, при каждомъ употребленіи лошади, должна терпѣть весьма большое напряженіе, то онъ расположенъ ко многимъ недоспашкамъ или поврежденіямъ, которыя, поелику имѣють весьма значительное вліяніе на употребительность лошади, не должны быть опущены безъ вниманія въ наукѣ нашей. Главнѣйшіе изъ нихъ суть слѣдующіе.

§. 401.

Трубчатая пяпка: это есть болѣе или менѣ подвижная опухоль, на концѣ пяшки находящаяся. — Когда она бываетъ мала, то ничего не имѣетъ порочнаго, когда же увеличивается и ошвердѣваетъ, то препятствуетъ движенію суслава.

Сіе зло можетъ производиться отъ чрезвычайной работы, при которой сальцовой суставъ въ сильное приходитъ движеніе и также отъ ушибовъ о твердыя тѣла и ш. под.

§. 402.

Сальцовой желвакъ или наколѣнница, онъ есть большей или меньшей величины, мягкая и ни какой боли не причиняющая опухоль; производиться на наружной сторонѣ сальцоваго сустава въ маломъ углубленіи онаго ш. е: въ томъ мѣстѣ, гдѣ соединяется шаранная кость съ ссегновою.

Сія опухоль только примѣтна бываетъ тогда, когда лошадь ногою наступаетъ на землю, но она пропадаетъ какъ скоро лошадь ее опять поднимаетъ. Посему конопродавцы, дабы скрыть сей недостатокъ отъ покупателя, стараются содержать лошадь въ безпрестанномъ движеніи.

§. 403.

Иногда бываетъ она на внутренней и наружной сторонѣ вмѣстѣ и тогда называется проходнымъ или сквознымъ коленнымъ желвакомъ.

Если сїи желваки еще малы и мягки, то мало вредятъ движенію колѣна; но какъ скоро увеличиваются и отвердѣваютъ, то весьма много препятствуютъ оному. Натуральная слабость колѣннаго сустава и необыкновенное напряженіе онаго, суть причины сей опухоли.

§. 404.

Мокрецъ есть такое зло, которое имѣетъ мѣстопробываніе свое на сгибѣ колѣнномъ и причиняетъ лошади хромоту, его узнаютъ по твердымъ, безволоснымъ, поперечнымъ и корою покрытымъ полосамъ; самое колѣно по большой части при семъ распухаетъ, и окружающая мокрецъ шерсть имѣетъ видъ щетины.

Конопродавцы обыкновенно при показываніи такой лошади стараются покупателя увѣрять, что сія лошадь стерла ногу веревкою, или перепрыгиваніемъ чрезъ перегородку, оную повредила.

Водяная колѣнная болѣзнь есть водянистая опухоль, которая окружаетъ колѣно, и образуетъ вокругъ его кольцо. Натуральная слабость, сильныя растяженія, толчки и. ш. под. суть причины сего зла.

§. 405.

Заячья лапа: есть продолговатая мягкая опухоль, находящаяся на сухихъ жилахъ сгибающихся мышцъ пошчасъ подъ окончаніемъ сальцового сустава.

Когда она будетъ мягка, то препятствуетъ движенію ноги, и бываетъ излѣчима, когда же приходитъ въ опрѣдѣненіе, то дѣлаетъ лошадь навсегда хромою.

§. 406.

Шпатъ, подъ симъ именемъ разумѣются многія болѣзни на колѣнѣ особливо случающіяся, какъ то: а). кровяной шпатъ или собственно называемое разширеніе вень: есть мѣстное разслабленіе кровеносныхъ стегновыхъ вень, а именно шатъ, гдѣ они простираются по внутренней поверхности колѣннаго сустава — сіе зло по причинѣ сильнаго напряженія сей части весьма удобно и часто происходитъ можетъ.

Сіе зло узнается наипаче изъ большой окружности кровеноснаго сосуда въ семь мѣстѣ лежащаго и также изъ того, если подавишь пальцомъ оной, то толстоша его уменьшется.

Сіе растяженіе сосудовъ только причиняетъ боль тогда, когда оно бываетъ весьма велико, въ такомъ случаѣ причиняетъ оно также лошади хромоту.

§. 407.

6). Сухой шпашъ, извѣстный также подъ именемъ куриной и судорожной ноги. Онъ есть такая болѣзнь, которая примѣчается чрезъ особенныя судороги ноги, во время движенія ея.

Присутствіе сего зла должно искать не въ самомъ колѣнѣ, но въ мышцахъ задней ноги, кои отъ сильнаго напряженія лишаются части своей упругости.

Такъ, какъ при движеніи ноги разгибающія мышцы имѣютъ прошивуположное направленіе сгибающимъ, то изъ сего видно, что они по причинѣ недоспашка упругости въ первую минуту сгибанія ноги весьма мало могутъ прошивудѣйствовать сгибающимъ; отъ чего сѣи, какъ бы получаютъ вольность, съ полною силою дѣйствовать на ногу, что натурально должно произвести въ ней судорожное движеніе.

§. 408.

Какъ скоро сѣе зло еще недоспигло высокой степени, то оно примѣнно бываетъ только въ то время, когда лошадь начинаетъ ступать; когдаже она продолжала нѣсколько времени движеніе свое, то судороги малы или вовсе непримѣнны бываютъ; сѣе наипаче зависитъ отъ того, что движеніемъ живошнаго приведенныя въ дѣятельность разгибающія мышцы какъ бы опять получаютъ упругость, и потому могутъ прошивудѣйствовать силѣ сгибающихъ мышцъ; но лошадь, у коей зло сѣе находится въ высокой степени, при долговременномъ ея движеніи оказываетъ судороги и завсегда имѣетъ порочную походку.

§. 409.

Сухой шпашъ обыкновенно бываетъ на обѣихъ ногахъ вмѣстѣ, иногда однакожъ только на одной; но какъ въ первомъ такъ и въ послѣднемъ слу-

чаяхъ, онъ принуждаетъ лошадь хромать: а когда вмѣстѣ съ судорожнымъ ноги движеніемъ соединена бываетъ хромота, то сіе всегда зависитъ отъ другихъ причинъ.

§. 410.

Многіе думаютъ, что лошадь имѣющая на обѣихъ ногахъ сухой шпашъ, бываетъ еще годна для манежа; ибо она посредствомъ сего получаетъ совершенную способность къ дѣланію прекрасныхъ и правильныхъ курбешповъ. Но такъ, какъ ловкость и вольность походки зависитъ единственно отъ совершенной крѣпости ногъ, а сіи въ такомъ случаѣ не имѣютъ таковаго качества, то само по себѣ явствуетъ, сколь ложно сіе мнѣніе.

§. 411.

Еслили у лошадей имѣющихъ коровьи ноги рождается сухой шпашъ, то они во всё негодны бываютъ къ употребленію.

§. 412.

с). Бычей шпашъ есть круглая возвышенная опухоль, которая занимаетъ всю внутреннюю сторону колѣна и происходитъ отъ сильнаго растяженія сочленовныхъ связокъ, отъ котораго происходитъ накопленіе составной жидкости, которая мало по малу сгущается и наконецъ дѣлается совершенно твердою. Пока сія опухоль еще бываетъ мягка, то ни мало не безобразитъ хода лошади; но въ послѣдствіи принимаетъ она у колѣннаго сустава вольность его движенія и дѣлаетъ лошадь хромою.

§. 415.

д). *Клюка*, симъ именемъ называется костяная опухоль, на нижнемъ и внутреннемъ концѣ стегновой кости произходящая. Она имѣетъ продолговатой видъ и обыкновенно бываетъ къ верху уже нежели къ низу.

Сія опухоль увеличиваясь также препятствуетъ движенію колѣна.

§. 416.

е). *Костяной шпатъ*, есть костяная опухоль по большей части на верхней и внутренней сторонѣ цѣвки производящая; въ прочемъ сію опухоль иногда получають на внутренней сторонѣ во второмъ ряду лежащія малыя косточки колѣннаго сустава. Въ прочемъ сія опухоль свойственна наипаче однимъ лошадямъ, и обыкновенно бываетъ слѣдствіемъ сильнаго напряженія.

§. 417.

Весьма часто сей шпатъ не препятствуетъ движенію лошади, но иногда причиняетъ ей хромоту: сіе зависитъ отъ положенія его т. е; когда онъ давитъ на связки и сухія жилы, то причиняетъ лошади боль, и въ такомъ случаѣ говорятъ, что лошадь хромаетъ шпатою.

§. 418.

Но дабы не сдѣлать ошибки въ распознаваніи сего зла, то должно

лошадь въ прямое положеніе привести т. е. такое, чтобъ заднія ноги ея представляли осьмѣсную линію; потомъ поднять хвостъ или, что еще лучше, подвязать его, потомъ сшасть съ боку головы лошади и примѣчать тщательно въ такомъ положеніи внутреннюю и наружную сторону колѣннаго сустава, еслили находятся на немъ подозрительныя возвышенія, то должно зайти съзади лошади сшасть прямо и примѣчать ровны ли возвышенія на внутренней и наружной сторонѣ; еслили ровны, то не должно опасаться шпата. Ибо на сухощавомъ колѣнномъ суставѣ малыя косточки часто болѣе обыкновеннаго примѣшны бываютъ, и сіе въ такомъ случаѣ причиняетъ обманчивой видъ; еслили же одно возвышеніе гораздо выше на одной нежели на другой сторонѣ, то сіе служитъ вѣрнымъ знакомъ костянаго шпата.

§. 415.

Такъ какъ костяной наростъ есть

такая болѣзнь, кошорая, по опытамъ заводчиковъ, сообщается потомству чрезъ распложеніе, то весьма бы не благоразумно поступилъ тотъ, кто бы таковую кобылу или жеребца купилъ для приплоду.

§. 416.

f). *Сайгина ножка*, называется также заячьимъ шпашомъ, есть костная опухоль на самой верхней и наружной боковой части задняго берца, она имѣетъ одинакое съ костянымъ наростомъ произхожденіе и подобныя же имѣетъ слѣдствія.

§. 417.

6. *Заднее берцо.*

Заднее берцо, такъ какъ и переднее, образуется берцовой и двумя грифельными костями, съ тѣмъ только отличіемъ, что заднее берцо нѣсколько длиннѣе и толще передняго.

Многоразличнымъ поврежденіямъ, кои на переднемъ берцѣ замѣчающся, подвергается также и заднее берцо.

§. 418.

7. *Каштанъ или роговое возвышеніе.*

Каштанъ находится на внутренней поверхности берца подлѣ колѣннаго сустава; въ прочемъ ничего неимѣется особеннаго предъ переднимъ каштаномъ, кромѣ того, что онъ нѣсколько меньше послѣдняго.

§. 419.

Сухія жилы сгибающихъ мышцъ.

Онѣ должны, какъ и на переднихъ конечностяхъ, имѣть надлежащее растояніе отъ костей; на нихъ не должно быть никакихъ опухолей, болѣзни ихъ однѣ и тѣже самыя, кои при описаніи переднихъ ногъ изчислены были.

§. 420.

9. *Путовой суставъ* 10. *путовая кость* 11. *вѣгная кость.*

Путовой суставъ здѣсь нѣсколько толще; бабка нѣсколько длиннѣе и

толще, а вѣнечная нѣсколько ширѣ и толще нежели на переднихъ конечностяхъ. Недостатки сихъ частей суть шѣ же самые, кои мы уже при разсматриваніи переднихъ конечностей видѣли.

Также щетка и шпора имѣютъ совершенное сходство съ передними.

§. 421.

21. Копыто.

Заднее копыто отличается отъ передняго единственно своимъ видомъ, т. е. что оно не такъ кругло какъ переднее, но болѣе продолговато и нѣсколько шреугольно.

§. 422.

Такъ, какъ при стояніи лошади въ стойлѣ заднія ноги стоятъ болѣе на влажномъ мѣстѣ нежели переднія, то онѣ не такъ часто подвергаются болямъ послѣднихъ; напротивъ того онѣ страдаютъ часто сильными по-

прясеніями, а наипаче лошади разположенные къ запалу.



ГЛАВА IV.

О шерсти и различіи ея частей.

§. 423.

Шерсть, которою все тѣло лошади покрыто, дана ей отъ природы къ защищенію отъ вліяній различныхъ непогодъ; почему она на шеѣ, спинѣ, крестцѣ, на верхней части стегна равно и на всѣхъ частяхъ подверженныхъ дѣйствію непогодъ находится гуще и длиннѣе; напротивъ того на частяхъ самымъ тѣломъ защищаемыхъ какъ то: на пахахъ, глазахъ, мордѣ, и на дѣшородныхъ частяхъ, шерсть споль шовка, что даже кожа видна бываетъ.

§. 424.

Шерсть происходитъ изъ клѣшчатой плевы, каждой волосъ выхо-

дипъ изъ особенной маленькой луковицы, покрытой кожанымъ существомъ, и снабженной кровеносными сосудами. — Изъ сей луковицы выходитъ волосъ чрезъ кожу, и между пѣмъ не касаясь кожицы не совсѣмъ оную прободаетъ, но дѣлаетъ ее влагалищемъ, которое съ собственнымъ влагалищемъ волоса, изъ луковицы происходящимъ, соединено.

Ежели сѣ двойное влагалище поперечно разрѣзать, то видно отъ пясти до десяти тонкихъ, упругихъ нитей, соединенныхъ между собою клѣпчатую пѣвою. Самое же влагалище соединяется въ малое отверстие, въ которомъ шакъ какъ и въ луковицѣ содержится тонкая влажность, которая удобно высыхаетъ и исчезаетъ, чрезъ что и волосъ пропадаетъ.

§. 425.

Чёлка, грива и хвостъ болѣе или менѣе всегда растутъ; и когда бываютъ отрѣзаны, то не только опять

потеря оныхъ вознаграждается, но еще часто бываютъ длиннѣе, нежели какія прежде были; да и самый мозгъ на концѣ хвоста находящійся чрезъ отрѣзываніе, какъ бы большее получаетъ просяженіе.

§. 426.

Шерсть кожи растетъ до известной величины; она уменьшается и возобновляется самою природою. — Сѣ случается въ годъ дважды, весною и осенью и называется выпаденіемъ шерсти или *линяніемъ*. Если сего линянія или совсѣмъ не бываетъ или только несовершенное, то сѣ служитъ признакомъ болѣзни.

§. 427.

Въ теплыхъ странахъ лошади или совсѣмъ неимѣютъ шерсти, или имѣютъ только малую, нѣжную; напротивъ лошади холодныхъ климатовъ имѣютъ толстую, крѣпкую и щетинообразную шерсть; чему примѣромъ служатъ теплыхъ странъ: го-

лая Арабскія и Персидскія, холодныхъ же Исландскія.

§. 428.

Причина разнаго шерсти цвѣта зависить отъ фигуры волосъ и сока, которыми они наполнены, чрезъ что шерсть дѣлается болѣе способною принимать въ себя лучи свѣта и лишеніе отражать.

§. 429.

Весьма трудно опредѣлить первоначальной цвѣтъ шерсти у лошадей, однако можно принять два цвѣта, то есть: *свѣтлой* и *темной*, изъ сего послѣдняго можно заключить и о *мышастомъ*; ибо великое множество изъ дикихъ лошадей находилъ мышастаго цвѣта; впрочемъ находятся еще соловья и темносѣрыя, которыя служатъ доказательствомъ свѣтлаго цвѣта.

Ежели сѣе принять за истинну, то весьма возможно, что чрезъ переходъ сихъ живописныхъ въ другія страны, чрезъ дѣйствующія на ихъ вліянія чу-

жаго климата, воздуха и пищи, чрезъ смѣшеніе дикихъ лошадей съ такими, которые посредствомъ культуры человеческой были нѣсколько усовершенствованы, сѣи дикія лошади мало по малу приняли на себя намъ извѣстные цвѣты. —

Нѣкоторые натуралисты полагали, что цвѣтъ лошадей зависить отъ Темпераментовъ, и думали, что бѣлая шерсть Флегматическій; рыжая Холерическій; черная горячій или Сангвиническій темпераментъ, означаютъ. — Но такое ихъ мнѣніе опытомъ недоказывается. —

§. 430.

Способна ли шерсть къ испаренію, въ томъ еще и доселѣ Физіологи между собою несогласны, но такъ называемый колшунъ или завиваніе волосъ, кажется довольно подтверждаетъ мнѣніе тѣхъ, кои думаютъ, что она имѣетъ сѣю способность; хотя многіе почитаютъ оное слѣдствіемъ нечистоты; послѣд-

нее мнѣніе требуетъ также лучшихъ доказательствъ.

§. 431.

Шерсть чувствительности неимѣетъ : ибо хотя никакой волосъ безъ боли вырвать не можно , однако сіе не можетъ служить доказательствомъ чувствительности ; потому что боль , чувствуемая животнымъ при вырываніи волоса происходитъ отъ луковицы , которая гораздо толще онаго и потому не можетъ проходить чрезъ кожи , не причиняя боли.—

§. 432.

Поселику цвѣты лошадиной шерсти столь многоразличны , что мы при опредѣленіи ихъ такъ часто дѣлаемъ ошибки , которыя подають намъ поводъ къ смѣшенію одного цвѣта съ другимъ , то необходимо нужно опредѣлишь здѣсь сіи цвѣты и предложить ихъ въ слѣдующемъ порядкѣ. —

§. 433.

Общее раздѣленіе шерсти.

Шерсть , по цвѣту которой , цвѣтъ всякой лошади опредѣляется , наипаче въ двухъ главныхъ отдѣленіяхъ разсматривать должно ; то есть : одноцвѣтная ли она или смѣшенная. — Одноцвѣтною называется такая шерсть , которой главной цвѣтъ не смѣшанъ ни съ какимъ другимъ цвѣтомъ : а смѣшанною напрошивъ называется та , когда главный цвѣтъ ея бываетъ смѣшанъ съ шерстью другаго цвѣта , и представляется какъ бы особеннымъ цвѣтомъ. —

*Особенное раздѣленіе.**I. Одноцвѣтная шерсть. —*

Къ сей принадлежатъ слѣдующіе оригинальные цвѣты , какъ то :

§. 434.

1. Бѣлый цвѣтъ. —

Собственно бѣлая шерсть находится у бѣлорожденных животныхъ. — У нихъ

шерсть дѣйствительно подобна молоку и сверхъ сего имѣетъ еще пріятной лоскъ или блескъ; такая лошадь называется сѣролосяющеюся. — Кожа такой лошади около глазъ есть красноватая, равно и около морды, копыта сушь блѣдножелтыя. — Еще бывають лошади съ черными мордами и черными на копытахъ полосами но сѣи не принадлежатъ къ бѣлорожденнымъ лошадямъ, а относятся къ лошадямъ смѣшеннаго цвѣта.

Собственно бѣлорожденные лошади находящіяся во многихъ Европейскихъ заводахъ, преимущественно въ Ганноверскихъ провинціяхъ, которыя отъ Персидскихъ лошадей происходятъ.

§. 435.

2. Желтый цвѣтъ.

Сего цвѣта бываетъ пять родовъ:

1. Бѣло - желтоватой или блѣдно-соловой.

2. Сѣтлосоловой. Шерсть сихъ лошадей есть болѣе желтая, нежели

упрежнихъ и имѣетъ красивой блескъ: большая часть сихъ лошадей гриву и хвостъ имѣють бѣлыя.

3. Золото - соловой есть желтый, и имѣетъ красивой золотой блескъ. — Гривы и хвосты бѣлыя.

4. Желтосо-ловой. — Сей цвѣтъ сходенъ съ золото-соловымъ, но только имѣетъ такого лоску. Хвостъ и грива у такихъ лошадей бывають черныя.

5. Темно-соловой. Цвѣтъ сей подходитъ къ цвѣту лисицы; только хвостъ и грива бывають бѣлыя.

Сѣи лошади имѣють желто - черно-полосатыя копыта, а иногда имѣють онѣ стекловидные глаза.

§. 436.

3. Красный цвѣтъ.

Сего цвѣта находятся весьма многіе роды, изъ коихъ главнѣйшіе, сушь слѣдующіе:

1. Красно-лисей. Шерсть сего цвѣта есть темнокрасная, а главный цвѣтъ ея лисицъ подобный.

2. Мѣдно-лисьей, коего шерсть подобна цвѣту мѣди.

3. Золото-лисьей, имѣетъ красную съ нѣкоторою желтизною прекрасно лоснящуюся шерсть, которая какъ бы позолоченою опливается.

4. Свѣшло-лисьей, котораго шерсть больше походитъ на желтой.

5. Глино-лисьей, похожій на сѣро-желтолисьей.

6. Черно-лисьей, при семъ красной цвѣтъ болѣе или менѣе сливается съ чернымъ такъ, что на нѣкоторыхъ мѣстахъ темнѣе, а на иныхъ свѣтлѣе бываетъ. — Онъ походитъ болѣе или менѣе на яблочный — Хвостъ и грива такой лошади бывають или бѣлыя или сѣроватыя.

7. Вороно-лисьей. Шерсть сего цвѣта есть свѣтлочерная или красною опливающаяся.

8. Соболе-лисьей имѣетъ шерсть черноватую и очень лоснящуюся: грива и хвостъ бывають смѣшаны изъ черныхъ и бѣлыхъ волосовъ.

9. Темно-лисьей, шерсть его походитъ болѣе на бурой.

10. Попо-лисьей, принадлежитъ къ темнолисьимъ. Шерсть его походитъ на желтый. Многія лошади сего цвѣта имѣють яблоки; хвосты же и гривы бѣлыя.

11. Опалено-лисьей принадлежитъ равно къ темнолисьимъ: шерсть его на концѣ кажется какъ бы опаленною.

12. Печеночно-лисьей есть также темнолисьей, съ тѣмъ только различіемъ, что его шерсть болѣе походитъ на красно-лазоревою.

13. Бронзо-лисьей есть подобный прежнему, только шерсть его опливается желто-лазоревою, и потому какъ бы бронза представляется. Сей цвѣтъ впрочемъ рѣдко бываетъ.

§. 437.

4. Бурый цвѣтъ.

1. Каштано-бурый, есть главный цвѣтъ бурыхъ лошадей. Ноги сихъ

лошадей до колѣнъ суть черныя, равно и грива и хвостъ.

2. Зеркально - бурая шерсть, есть также каштанобурая, съ шѣмъ только различіемъ, что на крѣсницѣ у такой лошади находящіяся яблоки.

3. Вишне - бурая походитъ болѣе на рыжую, нежели на прежнюю.

4. Свѣтло - бурая походитъ болѣе на желтую.

5. Золото - бурая есть также бурая, которая больше походитъ на желтую и имѣетъ особенный прекрасный блескъ.

6. Черно - бурая: лошадь такой шерсти подходитъ болѣе къ черной, опличается отъ вороной буро - красною шерстью, которая находится около морды, на пахахъ и ляшкахъ, такія лошади называются мѣдно-мордными.

7. Серно - бурая шерсть такой лошади болѣе имѣетъ сѣдой, нежели бурой цвѣтъ, но только у такихъ лошадей не бываетъ черныхъ ногъ.

§. 438.

5. Сѣрый цвѣтъ.

1. Темно - чало - мышастый: шѣло такой лошади покрыто темно - сѣрою шерстью; голова же и ноги черною.

2. Свѣтло - чало - мышастая шерсть есть свѣтлѣе сѣрой, нежели прежняя. Голова и ноги у такой лошади суть сѣрыя.

§. 439.

6. Черный цвѣтъ.

Черная шерсть у лошадей бываетъ шроякаго рода; какъ:

1. Блестяще - вороная шерсть, есть чрезвычайно черная и лоснящаяся.

2. Угле - вороная также чрезвычайно черная, но только не имѣетъ такого блеску, какъ прежняя.

3. Свѣтло - вороная есть не очень черная, но походитъ болѣе на бурую.

II. Смѣшанная шерсть.

Къ лошадямъ смѣшанной шерсти принадлежащъ слѣдующія :

1. Черно - сивая. — Шерсть у такой лошади бываетъ смѣшана изъ черной и бѣлой ; впрочемъ первой гораздо болѣе находится. Красота такой лошади состоитъ въ ея гривѣ и хвостѣ , то есть , чемъ онѣ бѣлѣе , тѣмъ красивѣе лошадь.

2. Лазуревое - сивая : также смѣшана изъ черной и бѣлой ; впрочемъ бѣлая преизбыточествуетъ. — У многихъ лошадей такихъ шерстей сѣе смѣшеніе дѣлаетъ пріятную опшѣнку , а особливо на крѣстцѣ , гдѣ оно круглая , какъ бы яблокообразная пятна изображаетъ , отъ чего такіа лошади названіе получаютъ яблочно - сѣрыя.

Ляшки до самага брюха бываютъ черныя , съ возрастомъ же черная шерсть бѣлѣетъ такъ , что наконецъ совершенно дѣлается бѣлою.

3. Сиво - желѣзная : при семъ смѣшеніи черная шерсть главный характеръ составляетъ : она смѣшана съ бѣлою такъ , что цвѣтъ лошади уподобляется свѣжему перелому желѣза. Такія лошади имѣютъ черныя головы , пошому онѣ и называются черноголовками.

4. Сѣдо - сивая ; имѣетъ примѣсь черной , смуглой и бѣлой шерсти. — Сего рода лошади никогда бѣлыми не бываютъ.

5. Сиво - мушкатная ; сѣя смѣсь состоитъ изъ сѣрой , желтой , бѣлой и черной шерсти.

6. Сиво - коричная ; есть смѣсь изъ бѣло - сѣрой и желтой шерсти.

7. Красно - сивая ; имѣетъ бѣлую , сѣрую и красную шерсть , изъ копорыхъ красная преизобилуетъ , отъ чего сѣя смѣсь и названіе такое получаетъ. — Большая часть лошадей такого цвѣща имѣетъ бурья головы.

8. Опалено - сивая : у сей лошади кожа въ разныхъ мѣстахъ различными

полосами усѣяна, которыя какъ бы опаленными кажутся.

9. Медо-сивая: у сей лошади шерсть бываетъ при корешкѣ желтая, а кончики ея бѣлые. — Сія особенная смѣсь придаетъ ей видъ меду подобный, когда онъ еще въ ячейкахъ содержится. —

10. Мухо-сивая. У сей лошади кожа бѣлая, маленькими продолговатыми, бурыми, черными или красными пятами весьма плотно и правильно усѣяна такъ, что одно отъ другаго трудно отдѣлить. —

11. Дроздо-сивая; получаетъ свое названіе отъ сходства шерсти, въ разсужденіи цвѣта съ перьями дрозда.

12. Сиво-скворцовая; называется такъ по сходству съ цвѣтомъ скворца.

13. Серно-чалая, и

14. Чало-волчья; оба сіи смѣшенія дѣлають подобными такихъ лошадей въ разсужденіи вида шѣмъ живописныхъ, отъ кошорыхъ онѣ названіе получаютъ.

15. Персиковая шерсть, есть смѣсь изъ бѣлой, бурой и красно-лисей шерсти: отъ чего она уподобляется цвѣту персика. — Такія лошади безъ ошибочно могутъ быть причислены къ красно-сивымъ.

16. Иго-лисыя, и

17. Иго-бурая, суть двѣ шерсти, цвѣты коихъ могутъ быть причислены къ смѣшенному цвѣту. Онѣ получили такое названіе отъ малой бѣлой шерсти, кошорою главный цвѣтъ ошлеивается.

§. 441.

Пѣгій цвѣтъ.

1. Черно-пѣгій, также принадлежитъ какъ и прочіе пѣгіе, къ лошадямъ смѣшанной шерсти. — Главный цвѣтъ сей шерсти есть бѣлый, съ большими черными пятнами смѣшанный.

2. Буро-пѣгій, и

3. Лисье-пѣгій, имѣють вмѣсто черныхъ бурая или лисьи пятна. —

Сихъ послѣднихъ споль много находится родовъ, сколько лошадей, имѣющихъ оныя цвѣты.

4. Фарфорово-пѣгій: основаніе его бѣлое съ особенными лазуревыми, большими пятами, а особливо подлѣ холки.

5. Свѣтло-пѣгій, опличается отъ прежняго шѣмъ, что имѣетъ пятна яснѣе, нежели оный. — Такія лошади обыкновенно имѣютъ стекловатыя глаза. — Грива и хвостъ пѣгихъ лошадей вообще удерживаютъ главный цвѣтъ шерсти и при томъ въ равномъ содержаніи такъ, что каждой главной цвѣтъ шерсти на кожѣ, такой главной на гривѣ и хвостѣ.

§. 442.

Чубарый цвѣтъ.

Чубарая шерсть имѣютъ основаніе бѣлое съ маленькими пестрыми пятнами.

Простая чубарая шерсть называется такъ, которая имѣетъ пятна одного

цвѣта, какъ то: чернаго, бураго или краснаго; смѣшанною же называется та, когда чубарыя пятна имѣютъ много цвѣтовъ.. — Вообще чубарыя лошади имѣютъ худые хвосты; и такъ называемой крысѣй хвостъ между ими не рѣдко бываетъ.

При заключеніи опредѣленія сихъ цвѣтовъ осталось мнѣ упомянуть еще нѣчто о бѣлой шерсти, которую большая часть лошадей при старости получаетъ.

Ее нельзя относить къ числу особенныхъ цвѣтовъ, поелику она единственно есть слѣдствіе старости, и не заслуживаетъ больше никакого примѣчанія, какъ только того, что она, если не составляетъ главнаго цвѣта шерсти, служитъ болѣе или менѣе доказательствомъ старости.

§. 443.

О звѣздахъ.

Къ различнымъ цвѣтамъ шерсти, которыми натура въ родѣ лошадей

шакъ часто играетъ, принадлежатъ звѣзды или перемененіе главнаго цвѣта въ бѣлый. — Такое перемененіе не только потому называется звѣздами, что лошади, на которыхъ онѣ находясь, отъ другихъ отличаются, но и потому, что сѣи звѣзды съ собственнымъ своимъ видомъ, какъ бы новое прибавленіе воображаемой красотѣ лошади придаютъ, или покрайней мѣрѣ доставляютъ ей пріятную перемену. —

§. 444.

Части тѣла лошади, на которыхъ сѣи звѣзды находясь, суть *голова и нога*. — Звѣзды находящіяся на головѣ, имѣютъ свое положеніе на лбу, носу и мордѣ, и по своей фигурѣ получаютъ онѣ различныя наименованія. —

Пятно бѣлой шерсти, по срединѣ лба находится, называется вообще *звѣздою*; и которая ежели самую средину лба занимаетъ, и ни никакой сторону не выдается, именуется *правильною*. — Неправильною напрошивъ

того называется та, когда бѣлая шерсть болѣе къ одной, нежели къ другой сторонѣ простирается. —

Смѣшанною звѣздою называется такая, которой бѣлая съ главными цвѣтами бываетъ смѣшана. — Ежели она на срединѣ лба имѣетъ темную точку, тогда называется *круглою звѣздою*. —

Когда острый конецъ звѣзды теряется въ носъ, тогда называется *острою звѣздою*; ежели же простирается по самому носу, то называется оно *лысиною*. —

Цвѣтогкомъ или *клогкомъ* называется та бѣлая шерсть, которой малое количество только одну изъ вышесказанныхъ фигуръ образуетъ. —

§. 445.

Искусственною звѣздою называется та, которая искусствомъ производится.

По предписанію Г. Жеринье прокалываютъ кожу шиломъ тамъ, гдѣ должна быть средняя точка звѣзды, потомъ отдираютъ ее отъ костей

сполько, сколько, должна занять пространства звезда: втыкають четыре свинцовыя иглы длиною 2 дюймовъ, а полщиною въ колось, сквозь опдѣленную кожу шакъ, что поднявшіеся концы означаютъ величину желаемой звезды. — Сїи четыре иглы обвертываютъ нитками, которыя болѣе и болѣе натягиваются и укрѣпляются. — Въ такомъ положеніи оставляютъ сїю операцію на 48 часовъ, послѣ сего снимаютъ нити, вытаскиваютъ иглы и рану оставляютъ для нагноенія. — Такимъ образомъ появляется спрунь, которой наконецъ съ опрѣзанною кожею пропадаетъ. — Подъ симъ спрупомъ происшедшая кожа, получаетъ бѣлую шерсть. —

§. 446.

Лысина отъ лба по продолженію носа просширающаяся, смотря пошому, болѣе или менѣе она широка, прямое или косвенное имѣетъ направленіе, получаетъ наименованіе широкой, узкой, прямой и косвенной лысины.

У нѣкоторыхъ лошадей находятъ подъ нижнею частію носа маленькую, бѣлую черту, *рыльцемъ* называемую. —

§. 447.

На ногахъ часто перемѣняется главной цвѣтъ въ бѣлой; сїи бѣлыя ноги принадлежатъ къ воображаемой красотѣ лошади; впрочемъ сїя бѣлизна не должна просшираться далеко въ верхъ; ибо ежели она выше колѣнъ просширается, то такая лошадь называется совершенно бѣлоногою и сїе значеніе имѣетъ другое предзнаменованіе. —

§. 448.

Въ древнія времена звезды лошадей были особенными предмѣтами человѣческихъ заботъ. —

Изъ сихъ звездъ заключали, не только о хорошихъ и худыхъ качествахъ лошадей, но даже и о своемъ благополучіи, или несчастіи. Такъ напримѣръ, Офицеръ боялся лошадь съ бѣлыми задними ногами употреблять въ сра-

женіи , думая , что всадникъ съ такою лошадыо непремѣнно можешь быть несчастію подверженъ. —

О такомъ суевѣрїи я здѣсь нѣсколько упомянулъ для того , что оно принадлежитъ къ предразсудкамъ , коими древнїе народы занимались въ разсужденїи лошадей , и которыми можешь быть и въ наши времена нѣкоторые люди вѣрятъ. —

§. 449.

По правиламъ предсказательнн о философіи тогдашняго времени , слѣдующія звѣзды были принимаемы за знаки щастія :

1. Звѣзда или лысина безъ всякихъ другихъ звѣздъ. —

2. Когда лѣвая задняя нога бѣла , причемъ голова можешь имѣть лысину или вѣзду , или быть безъ оныхъ. —

3. Обѣ заднія ноги бѣлыя съ звѣздою или лысиною. —

4. Лошади , у которыхъ обѣ заднія ноги и одна передняя были бѣлы , почишались за щасливѣйшія. —

5. Когда всѣ четыре ноги бѣлы были. —

6. Буланые ноги. —

Слѣдующія звѣзды предсказывали несчастіе. —

1. Когда лысина чрезъ морду лошади проспиралась.

2. Бѣлоногія лошади , т. е. бѣлую шерсть выше колѣнъ имѣющія.

3. Лошади съ бѣлыми передними ногами. —

4. Когда на одной сторонѣ передняя и задняя , ноги были бѣлы. —



Г Л А В А V.

О горизонтальномъ стоянїи лошади.

§. 450.

Дабы съ точностію можно было заключить о правильномъ движенїи при всѣхъ походкахъ лошади , непремѣнно нужно , чтобы она въ спокойномъ состоянїи держала всѣ четыре ноги въ опавшей линїи , и вся масса тѣла имѣла

бы горизонтальное расположеніе. Чрезъ такое расположеніе получаетъ всё тѣло лошади твердую позицію; тяжесть движимой массы раздѣляется на всѣ четыре ноги соразмѣрно и во всемъ соблюдается надлежащее равновѣсіе. —

Поелику такимъ образомъ ни одна нога предъ другими не обременяется, то всякая безпрепятственно можетъ содѣйствовать къ движенію тяжести; и сіе не только способствуетъ къ лучшему шаганію, но и движеніе всѣхъ частей дѣлается безопаснымъ.

Но еслии сіе горизонтальное положеніе отъ какого либо недостатка въ строеніи тѣла измѣняется, такъ что нога не находится въ перпендикулярной линіи, то теряется равновѣсіе.

§. 451.

Для горизонтальнаго расположенія лошади одно перпендикулярное направленіе само по себѣ недостаточно, съ онымъ непременно должно быть

соединено надлежащее разстояніе послѣднихъ между собою.

А что бы увѣришься о правильности упомянушаго разстоянія и въ перпендикулярномъ направленіи ногъ, отъ какихъ обстоятельствъ зависитъ и самое горизонтальное положеніе, то ихъ должно разсматривать съ переди, съ зади и съ боковъ. —

§. 452.

При разсматриваніи съ переди каждая предняя нога должна быть отдалена отъ находящейся между ими оси на $\frac{1}{2}$ длины головы, и совершенно стоять отвѣсно.

Еслии они имѣютъ большое отклоненіе во всемъ своемъ продолженіи, или только къ низу; то движеніе ихъ будетъ шатающееся и обременительное; ибо какъ уже выше сказано было, лошадь принуждена при шаганіи тяжесть тѣла переваливать съ одного боку на другой.

§. 453.

Если замѣчается прошивное ш. е. что ноги во всемъ своемъ продолженіи или только въ низу приближены къ оси, то движеніе бываетъ также шатающееся, и по степени сего недосшатка болѣе или менѣе ненадежное. —

§. 454.

При разсматриваніи лошади съзади, заднія ноги также должны быть въ отвѣсномъ направленіи и такъ расположены, чтобы закрывали переднія ноги.

Если переднія ноги между задними видны, то или первыя слишкомъ или послѣднія весьма много отдалены отъ оси; и въ послѣднемъ такого же недосшатка ожидать надлежитъ въ задней части, какой примѣченъ былъ при большомъ разстояніи переднихъ ногъ между собою. А когда заднія ноги близко стоятъ одна отъ другой, то движеніе ихъ также бываетъ не надежное. —

§. 455.

При разсматриваніи лошади или лучше ногъ ея съ боку. Переднія ноги должны имѣть слѣдующія при отвѣсныя линіи.

Первая отъ верхушки холки начинающаяся, должна оканчиваться на наружномъ концѣ локтя.

Вторая идетъ отъ середины локтевой кости до подошвы, и разсѣкается вдоль колѣно, берцо и пуговую кость.

Третья отъ окончанія плечевой кости проспирается внизъ и падаетъ на зацепъ копыта. —

§. 456.

Если сѣи линіи не касаются означенныхъ точекъ, то изъ сего всегда происходитъ недосшатокъ въ движеніи.

Если же на пр. третія линія не падаетъ на зацепъ копыта, но въ иѣкошоромъ разстояніи отъ онаго

ниже , то переднія ноги стоятъ весьма далеко подъ брюхо лошади. Въ такомъ случаѣ лошадь идетъ на зацепъ , и по причинѣ изъ сего произтекающаго неравновѣсія тяжести ея , принуждена она при шаганіи съ великимъ трудомъ сгибать колѣно. Отъ сего самаго шага ея бываютъ короткія , она спотыкается на бугорки и камни и даже на гладкой плоскости задними ногами легко засѣкаетъ себѣ переднія ноги. —

§. 457.

Если сія линія упадаетъ сзади съ зацепа, то переднія ноги весьма далеко удаляются отъ той линіи , на коей опирается точка тяжести тѣла ; въ такомъ случаѣ тяжесть падаетъ болѣе на заднюю часть ноги , кошорая , получаетъ отъ сего косвенное направленіе , отъ чего мышцы дѣлаются болѣе напряженными ; поелику ноги уже сами по себѣ довольно въ передъ устремлены , то они при движеніи не могутъ хорошо зацеплять

за полъ ; копыто зацепившись за землю потчасъ опять срывается , отъ чего натуральнымъ образомъ шаги бываютъ весьма короткія и производятъ назадъ отступающую поступь , препятствующая движенію всей массы , и весьма невыгодная для скорости. —

§. 458.

При разсматриваніи заднихъ ногъ съ боку замѣчаемъ мы двѣ линіи.

Первая простирается отвѣсно въ низъ , отъ соединенія бедренной кости съ стегною и должна упадать прямо на зацепъ копыта.

Вторая низходитъ отъ середины колѣннаго сустава и разсѣкаетъ берцо и пушовой суставъ.

§. 459.

Если первая линія упадаетъ съ зацепа , въ то время чрезвычайно спрѣдетъ колѣнный суставъ ; ибо , такъ какъ онъ уже самъ по себѣ много бываетъ выгнутъ , то отъ наклоненія ноги въ передъ , сей суставъ

по необходимости весьма напрягается; а потому препятствуетъ самому движенію; по сей причинѣ такая лошадь неможеть хорошо зацеплять копышомъ за землю, слѣдственно въ семь случаѣ находимъ мы тошъ же самой порокъ, копорой при описаній вперёдъ выстоячихъ переднихъ ногъ уже замѣтили. —

§. 460.

Естьли напрошивъ сія линія, падаешъ прямо предъ зацепомъ, то ноги далеко отварачиваются назадъ; тяжешъ шѣла устремляется прошиву шаговъ лошади, слѣдственно причиняешъ по соразмѣрности сего недостатка большее или меньшее препятствіе скорости лошади.

§. 461.

Изъ всего сказаннаго о правильномъ и неправильномъ направленіи ногъ, весьма ясно видимъ мы, какое преимущество имѣешъ лошадь, соотвѣтств-

вуетъ ли строеніе шѣла ея горизонтальному стоянію; изъ сего также яснѣе станоятся шѣ препятствія, кои при употребленіи причиняють шѣ порочныя ноги, кои извѣстны подъ названіями: козлиныя ноги, коровьи ноги, саблеобразныя ноги и такъ далѣе.

§. 462.

Всѣ сїи отъ природы безобразныя лошади, болѣе или менѣе неспособны для манежа, и такъ какъ мышцы и связки ихъ безпрестанно необыкновеннымъ образомъ напрягаются, то съ точностію можно заключить, что ноги ихъ столь же не долговѣчны, сколько не надежны для всадника.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

Разсматриваніе лошади въ различномъ ея движеніи.



Г Л А В А I.

§. 463.

О походкахъ лошади.

Хотя я совершенно увѣренъ, что доселѣ ничего не опущено такого, что необходимо нужно для точнѣйшаго опредѣленія какъ воображаемой такъ и существенной красоты; впрочемъ остается еще нѣчто такое, что составляетъ важнѣйшую часть сей науки, отъ чего зависитъ наипаче употребительность лошади.

Это есть *движеніе*, или лучше сказать *походка лошади*. —

§. 464.

Что хорошее, свободное и всякому употребленію сообразное движеніе можно узнать единственно изъ пропорціональнаго строенія частей тѣла, сіе не только само по себѣ ясно, но и уже при подробномъ разсматриваніи частей узно и довольно доказано; но такъ какъ сіе движеніе не взимая въ разсмотрѣніе строенія тѣла, весьма многоразличными способами можетъ быть усовершенствовано или уменьшено, и помощію старанія и человѣческаго искусства можетъ быть доведено до возможной степени совершенства; то мы столь многоразличные виды движенія и походы раздѣлимъ на три главныя опредѣленія, а именно: на

А. натуральную,

В. искусственную и

С. порочную походку.

§. 465.

А. Натуральная походка.

Подъ именемъ натуральной походки разумѣется та, кою лошадь, такъ какъ и всякое другое четвероногое животное, по собственному инстинкту изучено, по которому оно побуждаясь иногда кою страстью, производитъ свои движенія, то медленнѣе, то скорѣе, то быстрѣе, и сїи три рода движенія извѣстны подъ названіями: *шагъ*, *рысь* и *скачка*.

§. 465.

Шагъ есть такое движеніе, въ которомъ тяжестъ тѣла такимъ образомъ передвигается. При сей походкѣ, хотя всѣ четыре ноги находятся въ непрерывной дѣятельности; но въ прочемъ одна передняя, и одна задняя, ноги, непрерывно стоятъ на землѣ, такъ что движимая тяжестъ имѣетъ всегда двѣ ноги поддерживающими точками, помощію

коихъ шагающія ноги получаютъ вольность въ своемъ движеніи, но попомъ движимая тяжестъ приводится въ дальнѣйшее движеніе двумя на землѣ стоящими.

§. 467.

Сущность сего движенія состоитъ въ томъ, что лошадь каждою ногою шагаетъ по однажды и дѣлаетъ четыре одно за другимъ послѣдующихъ движеній, или *тамповъ*.

Въ первомъ *тампѣ*, она подымаетъ ногу только нѣсколько отъ земли, а именно такъ, что зацепъ обращается назадъ.

Во второмъ она нога еще болѣе подымается и вѣснѣ обращается къ переди, сїе можно назвать *висѣніемъ*.

Въ третьемъ движеніи зацепъ устремляется въ передъ, а нога приближается къ землѣ, или другимъ словомъ, опускается.

Въ четвертомъ она становится на землю и служитъ тѣлу поддерживающей точкою.

Упомянутые четыре *таппа* дѣлають, ноги наблюдая совершенную правильность, а именно слѣдующимъ образомъ :

Когда передняя правая нога, которую назовемъ мы А., подымается отъ земли, то прочіе три стоятъ еще неподвижно; впрочемъ какъ скоро А. уже виситъ, въ то время задняя лѣвая нога Д. отъ земли подымается; когда А. дѣлаетъ претіе движеніе, т. е. опускается, то Д. находится во второмъ, т. е. въ висѣніи; наконецъ А. становится на землю, и симъ движеніемъ совершается полной шагъ передней ноги. Когда лѣвая передняя нога В. подымается, то Д. опять становится на землю. Теперь задняя правая С. слѣдуетъ за В. въ такомъ же точно порядкѣ, какъ Д. слѣдовало за А.

§. 486.

При семъ движеніи совершаются четыре въ равное пространство времени одинъ за другимъ слѣдующія

удары копыта, которые крестообразно производящъ, т. е. въ такомъ порядкѣ. А. Д. В. С. и послѣднимъ изъ сихъ ударовъ лошадь перешагиваетъ пространство равное длинѣ ея тѣла, т. е. $2\frac{1}{2}$ длины головы лошади.

§. 469.

Рысь: она есть скорѣйшее шага движеніе и отличается отъ послѣдняго тѣмъ, что при семъ не такъ какъ при шагѣ одна за другой, но всегда одна задняя и одна передняя вмѣстѣ и при томъ на крестъ дѣлають шаги; и что при каждомъ такомъ движеніи въ одну минуту всѣ четыре ноги опдаются отъ земли.

§. 470.

Изъ сего одновременнаго шаганія двухъ ногъ, необходимо должно производиться скорѣйшее движеніе тѣла; оно еще ускоряется тѣмъ, что всякой разъ на землю опускающіеся ноги, какъ бы съ нѣкоторымъ насиліемъ двигаютъ тѣло въ передъ, а чрезъ сіе висящія ноги

по необходимости гораздо большее должны переступать пространство, нежели при шагѣ.

§. 471.

Если мы нашли, что при упомянутыхъ четырехъ ударахъ копыта въ шагѣ, лошадь перешагиваетъ пространство равное длинѣ ея туловища, то посредствомъ одновременнаго движенія двухъ ногъ въ рыси не только переступаетъ она такое же пространство, но сія длина отъ упомянутого дальнѣйшаго передвиганія висящихъ ногъ такъ увеличивается, что, когда услышимъ мы два удара, въ то время уже лошадь пробѣгаетъ четыре съ половиною длины головы.

§. 472.

Скачка есть натуральная походка самая скорѣйшая, въ которой лошадь весьма высоко отъ земли подымается. —

§. 473.

Вообще сіе движеніе состоитъ изъ ряду скачковъ, посредствомъ коихъ лошадь, смотря по степени напряженія силъ ея для подыятія тѣла, дѣлается способною къ величайшей скорости.

§. 474.

Сіе движеніе отличается отъ обѣихъ вышеписанныхъ походокъ наипаче тѣмъ, что обѣ переднія ноги, равно какъ и обѣ заднія, почти вмѣстѣ двигаются.

Когда лошадь начинаетъ скакать, то она подымаетъ передъ, и шяжеспи своего тѣла переноситъ болѣе на заднія ноги, отъ чего онѣ приближаются болѣе къ той линіи, на которой опирается шочка шяжеспи, и такимъ образомъ дѣлаются способными подымать всю массу и оную передвигать. —

§. 475.

Всякое движеніе тѣла есть собствен-
но безпрестанное паденіе, которое
помощію безпрестанно возобновляе-
маго подпирания передвигающихся
ногъ возпящается; по сей причинѣ
въ галопѣ переднія ноги тѣмъ болѣе
бываютъ принуждены дѣлать такое
передвиганіе, что ускоряющая сила
заднихъ ногъ сбрасываетъ тяжесть
тѣла болѣе на переднія точки; и
чемъ сильнѣе слѣдственно сїи обѣ
силы при движеніи дѣйствуютъ,
тѣмъ болѣе будетъ скорость онаго.

§. 476.

Хотя выше сказано, что переднія
и заднія ноги почти вмѣстѣ передви-
гаются, впрочемъ должно замѣтить,
во первыхъ, что направленіе тѣла
произходитъ по діагональной линіи,
въ которомъ одна задняя и одна пе-
редняя нога почти вдругъ, а прочія
двѣ въ двухъ *тапахъ* двигаются; во
вторыхъ, что ноги такъ поднимаются,

что обѣ заднія и обѣ переднія ноги одна
другую всегда выпереживаютъ; смотря
пошому правою ли или лѣвою ногою
лошадь галопѣ или скачку начинаешь.

§. 477.

Поелику въ галопѣ, какъ уже выше
сказано было, одна передняя и одна
задняя нога такъ скоро передвигают-
ся одна другою, что ихъ движеніе
почти въ одну и ту же минуту произ-
ходитъ, по изъ сего происходитъ
что въ сей походкѣ, несмотря
на то, что одна нога подымается
за другою, слышны ясно только
при удара копытъ; и по неровной
акціи ногъ слышны они въ трехъ
различныхъ пространствахъ времени,
изъ коихъ первой есть короткой,
второй продолжительнѣе, а третій
самой продолжительной.

§. 478.

В. Искусственная походка.

Всѣ движенія, коими лошадь удов-
летворяетъ желанію людей сушь или

искусственные , или по крайнѣй мѣрѣ къ онымъ могутъ быть причислены.

Уже одно названіе доказываетъ намъ , что ихъ имѣетъ только ученая лошадь и слѣдственно онѣ суть произведенія человѣческаго спаранія. Но весьма бы несправедливо поступали мы , если бы всѣ сіи способности сего животного приписали единственно искусству ; напротивъ здѣсь натура бываетъ путеводительницею онаго , равно какъ и при всѣхъ другихъ произведеніяхъ человѣческаго спаранія.

§. 479.

Всякое характерическое движеніе лошади основано въ натурѣ ; случай нѣкогда открывъ сіи движенія человѣческому вниманію , которое воспользовалось здѣсь также какъ и въ другихъ случаяхъ , приспособляя отрицательное къ сравнительному , и такимъ образомъ мало по малу произошла *манежная Наука* ; это есть также человѣческое искусство, помощію коего онъ въ состояніи сдѣлать спо-

собною лошадь ко всему тому , что не выступаетъ только изъ границъ возможности : къ сему причисляются всѣ вообще искусственные походки. Изъ сихъ искусственныхъ походокъ въ хорошихъ манежныхъ школахъ обучаютъ наипаче слѣдующимъ , какъ то :

§. 480.

Испанской или манежной шагѣ ; онъ такъ какъ и *манежная рысь* и *манежная скачка* , суть такія походки , въ которыхъ ноги двигаются такимъ же образомъ , какъ въ обыкновенныхъ походкахъ , и шѣмъ только отличается , что акты ногъ бываютъ короче и при томъ съ большею выразительностію производятся ; или другими словами говоря , споланіе и подыманіе ногъ бываетъ здѣсь долѣе , и при шаганіи они не столь большое переступаютъ пространство , какъ въ натуральныхъ походкахъ. Тѣло менѣе бываетъ распрянуто и при томъ въ высочайшемъ положеніи Всѣ сіе вмѣстѣ соединенное придаетъ

лошадѣ гордой и благородной видѣ, и во всѣхъ упомянутыхъ походкахъ доставляетъ ей пріятную фигуру.

§. 481.

Piaffer (*Piaffer*), не есть собственно походка, но походкѣ подобное движеніе. При семъ движеніи ноги имѣютъ совершенной актъ, или шага или рыси, только что лошадь выше поднимаетъ переднія ноги, но точно на томъ же мѣстѣ опять опускаетъ, а заднія ноги приближаются болѣе къ линіи тяжести. —

§. 482.

Галопада (*Galopade*), онъ отличается отъ обыкновеннаго галопа наипаче тѣмъ, что ноги мало передвигаются, но дѣлаютъ движенія свои почти подъ брюхо. Наконецъ однакожъ сія походка, не что иное есть, какъ весьма короткая скачка; и отъ натуральнаго галопа отличается тѣмъ, что здѣсь четыре а не три слышны бьютъ топота.

Сіе опличіе происходитъ также и отъ возвышеннаго здѣсь акта движенія; ибо такъ какъ въ галопадѣ тяжестъ тѣла болѣе нежели во всякомъ другомъ галопѣ двигается на заднихъ ногахъ, то сіи употребляютъ больше времени для сваливанія оной съ себя, отъ чего и слышенъ бываетъ въ семъ случаѣ топотъ той задней ноги, которая въ натуральномъ галопѣ передвигается вмѣстѣ съ переднею, слѣдственно по сей только причинѣ здѣсь слышно бываетъ четыре удара копытныхъ.

Пируетъ (*Pirouette*), есть движеніе, которое равняется длинѣ всей лошади, и которое дѣлаетъ она не перемѣняя мѣста такъ, что плеча ея описываютъ кругъ, коего центръ составляютъ ягодицы.

Сущность сего акта состоитъ въ томъ, что задняя нога того боку, которымъ лошадь подымаясь дѣлаетъ кругъ, остается на землѣ, и какъ бы служишь поддерживающею точкою,

на коей вся машина шѣла повертывается. Когда лошадь въ семь движеній подымается, то передъ съ извѣстною легкостію заноситъ переднюю наружную ногу за внутреннюю, и въ шужь минушу задняя наружная нога оступаетъ прочь отъ стоящей на земли.

§. 483.

Пазаде (Pesade); оно состоитъ въ одномъ только подниманіи лошади, при чемъ однакожь заднія ноги стоятъ на землѣ твердо или неподвижно. —

Тер-а-теръ (Terre à terre;) симъ именемъ называется скачка, которую лошадь дѣлаетъ двумя шампами и двумя хордами; впрочемъ она менѣе здѣсь, нежели въ другихъ скачкахъ, растягивается.

Главной характеръ сей походки состоитъ въ томъ, что лошадь обѣ переднія ноги подымаетъ и опускаетъ вмѣстѣ; и сіе самое происходитъ въ заднихъ ногахъ.

§. 485.

Мезеръ (Mezair), есть одно изъ высокихъ походовъ и держитъ средина между *тер-а-теръ* и *курбетомъ*, почему ее нѣкоторые называютъ половиною *курбетта*.

Сія походка сама по себѣ выше нежели *тер-а-теръ* и имѣетъ больше движеній нежели *курбеттъ*; но лошадь не столь принужденно дѣлаетъ свои акты, какъ въ послѣднемъ.

§ 486.

Курбеттъ (Courbette), симъ именемъ называется скачокъ подобный *мезеру*, но нѣсколько возвышеннѣе по слѣдняго; при коемъ лошадь переднія ноги болѣе пропягиваетъ къ брюху, а заднія болѣе сгибаетъ нежели въ *галопѣ* и гораздо долѣе поддерживаетъ передъ на воздухѣ.

Въ сей походкѣ обѣ переднія ноги должны вдругъ подыматься и опускаться, также и заднія ноги; но какъ шѣ шакъ и другія должны имѣть на

землѣ совершенную косвенную линію *залона*.

§. 487.

Крупда и *балотада* (*Croupa deu balotadi*); они суть два скачка, кои только акшами заднихъ ногъ оплачиваются.

При *Крупдѣ* лошадь, когда всѣ четыре ноги держатъ на воздухѣ, подводитъ заднія подъ брюхо шакъ, что подошвы невидны бываютъ.

При *балотадѣ* напрошивъ подошва бываетъ видна пошому, что она при семъ заднія ноги какъ бы назадъ отбрасываетъ.

§. 488.

Капріоль (*Capriole*), это есть совершеннѣйшій скачокъ. Передняя и задняя часть лошади поднимаются съ равною силою шакъ, что холка и крѣсонецъ находятся въ прямой линіи. Переднія ноги загибаются подъ грудь, а заднія съ полною силою отбрасываются назадъ.

§. 507.

С. порогныя походки.

Къ порочнымъ походкамъ принадлежатъ шѣ, въ коихъ лошадь передвигаетъ свои ноги въ несоразмѣрномъ порядкѣ и въ не надлежащее время, онѣ суть слѣдующія:

Иноходь. Сія походка въ разсужденіи скорости есть средняя между *рысью* и *шагомъ*. —

Движеніе ногъ происходитъ здѣсь не по діагонали но односторонно, т. е. когда правая передняя нога начинаетъ шагъ, то тотчасъ послѣдуетъ ей правая задняя; потомъ дѣлаетъ шагъ лѣвая передняя и на послѣдокъ лѣвая задняя; такъ что при всякомъ шакомъ движеніи слышно четыре одно за другимъ весьма скоро послѣдующихъ удара.

§. 508.

Такъ какъ сія походка изъ всѣхъ есть самая *низкая*, то она неудобна для всадника, да и для лошади весьма

обременительна; ибо хотя она и принуждена бываетъ переваливающуюся съ одной стороны на другую, тяжестъ поддерживать скоро шагающими ногами, но по не доспашку времени сіе происходитъ съ весьма малымъ подыманіемъ оныхъ: И такъ здѣсь не нужно никакого особеннаго напряженія, а сіе то и невыгодно для удобства всадника.

§. 509.

Хотя *иноходъ* кромѣ показанныхъ выгодъ, имѣетъ также еще нѣчто весьма движеніе ускоряющее, но однакожь она давно уже щипается порочною походкою, и пошому въ манежныхъ школахъ вовсе не принимается; а шѣмъ паче, что она свойственна такимъ лошадямъ, кои еще или въ молодости испорчены или по причинѣ старости и изнуренія разслаблены.

§. 510.

Вся непріятность *иноходцевъ* состоитъ въ томъ, что они только

на твердой и плоской земли употребляются; поелику, какъ извѣстно, походка ихъ весьма низкая, то по мягкой земли они бѣгають весьма трудно, а на неровной спотыкаются, въ обоихъ случаяхъ всадникъ не можетъ быть безопасенъ.

§. 511.

Приступъ или *полуиноходъ* отличается отъ вышеупомянутой походки тѣмъ, что тяжестъ тѣла опирается не на двухъ съ одного боку движущихся ногъ но въ нѣкошорыя минуты поддерживается она ногами по діагонали движущимися.

§. 512.

Сіе движеніе есть смѣсь изъ *иноходи* и *шага*, и пошому въ немъ внимательное ухо слышитъ также четыре топота. Впрочемъ сей недостатокъ имѣетъ такое же происхождение, какое главною причиною показано было при выше упомянутомъ движеніи.

Средній галопъ или лѣтущая иноходъ или полугалопъ, состоишь изъ рыси и скачки, первую производяшь переднія, а послѣднюю заднія ноги.

Сія походка хотя весьма бываетъ скорая, въ прочемъ она всегда бываетъ доказательствомъ великой слабости и тупости лошади.

§. 514.

При началѣ сей главы я упомянулъ, что правильная походка зависитъ отъ хорошаго образованія лошади; но изъ сего явствуетъ, сколь необходимо изслѣдованіе натуральныхъ походокъ при избираніи лошади; а чтобы можно было съ возможнѣйшею точностію ихъ представить, то должно взять лошадь и подвязать ей хвостъ, еслили оной не подрѣзанъ, провесить ее или на ней проѣхать; изъ движенія ногъ ея легко узнать можно, свободно ли она идетъ, хорошо ли двигается впередъ, и имѣешь ли прямую и легкую походку?

Сія прямая походка наилучше замѣчается тогда, когда лошадь сама по себѣ перестаетъ идти въ прямой линіи; въ такомъ положеніи порочное ея въ нутрь или къ наружи обращеніе ногъ весьма ясно примѣчено быть можетъ; а что бы узнать соразмѣрно ли происходитъ движеніе ногъ, и подымается ли какая либо нога выше другой или не шагаетъ ли далѣе другой, то стоишь только лошадь провесить прямо предъ собою? —

§. 516.

Сдѣлавши наблюденіе надъ шагомъ, должно испытывать также рысь. Въ семъ случаѣ надобно лошадь пускать рысью по прямой линіи; еслили она держитъ голову и шею высоко, еслили крестцомъ не качаетъ но содержитъ его въ неподвижномъ и прямомъ направленіи; еслили подымаетъ ноги ровно и пакъ, что переднія ея ноги не задѣваютъ

(310)

одна за другую , зацепами не бьются о полъ , то это суть доказательства крѣпости ея качествъ совершенной верховой лошади.

§. 517.

Вообще *рысь* есть самая главнѣйшая походка, могущая насъ увѣрить совершенно въ добротѣ и правильности ногъ , равно какъ и въ правильномъ строеніи тѣла относительно къ движенію : ибо у такой лошади , которая имѣетъ весьма хорошую рысь , не лѣзя опасаться примѣтныхъ и явныхъ недостатковъ.

§. 518.

Для узнанія крѣпости и силъ лошади , нѣтъ ни одной походки лучше *галопа*. Чемъ правильнѣе сіе движеніе происходитъ , и чемъ свободнѣе и красивѣе положеніе тѣла при самомъ движеніи , тѣмъ больше сіе доказываетъ крѣпость лошади.

(311)

§. 519.

Еслили голова и шея наклоняются въ низъ ; лошадь держитъ крестецъ высоко , вмѣсто того , чтобъ наклонять его въ низъ , и еслили ноги двигаются медленно , то сіе служитъ знакомъ слабости ; она наипаче примѣчается въ то время когда бьются объ закладъ , ибо когда лошадь становится на заднія ноги , то она весьма сильно давитъ на мушпукъ , упирается на переднія ноги и качаетъ крестцомъ на всѣ стороны.

§. 520.

Прежде нежели я окончу сію главу , щипаю не за излишнее нѣчто еще сказать весьма важное для покупателя лошади.

Извѣстно , что конопродавцы полагаются на такихъ людей , кои весьма искусно умѣютъ , при проѣздѣ лошади во время осмотра , скрывать нѣкоторыя ихъ недостатки отъ самыхъ

прозорливыхъ глазъ. По сей причинѣ всякому покупщику совѣтуется со щщаніемъ осматривать лошадь, и есть-ли на ней ѣздили верхомъ, самому проѣзжать на ней.

При семъ случаѣ надобно въ началѣ безъ всякаго понужденія и остановки пусшить лошадь, чрезъ что скоро можно увѣриться въ совершенствахъ или нѣкоторыхъ недостаткахъ оной: ш. е. лѣнива ли она въ ходу, или проворна, и надежную ли имѣетъ поступь, хорошую ли или худую имѣетъ морду, пуглива ли она или смѣла? Еслили сидящій на ней примѣчаетъ въ ней всё съ хорошей стороны, то онъ долженъ прислушаться ко второму опыту, ш. е. лошадь нѣсколько подогнать; при семъ онъ долженъ обратить вниманіе на то, сколько она чувствительна къ шпорамъ, потчасъ ли отъ понужденія оными спремится въ передъ или вовсе остановливается и отступаетъ назадъ.

ГЛАВА II.

О избираниіи лошадей въ разсужденіи разлитнаго ихъ предназначенія.

§. 521.

До сихъ поръ мы разсматривали лошадь во всѣхъ, для познанія ея необходимыхъ положеніяхъ; какъ въ цѣлости, такъ и каждую часть въ особенности; какъ въ спокойномъ ея состояніи, такъ и при движеніи; теперъ остается только найденныя нами, при разсматриваніи со стороны совершенства такъ и недостатковъ при всеобщемъ обозрѣніи одиѣ къ другимъ приспособить для того, чтобы яснѣ видѣть какъ выгоды первыхъ, такъ невыгоды или порочность послѣднихъ, относительно къ тому употребленію, къ которому мы лошадь употребляемъ. На сей конецъ мы, по предложенному понятію раздѣлимъ во первыхъ лошадей на три класса, кои суть:

Воинская
Городская и
Сельская лошадь.

§. 522.

Первая изъ сихъ т. е. воинская лошадь опять раздѣляется на три отдѣленія, т. е.

Верховыя лошади
Цуковыя — — — и
Дорожныя или вьючныя

§. 523.

Воинскихъ верховыхъ лошадей должны мы также раздѣлить на два класса, т. е. на особенныя и общія, къ первымъ принадлежащъ :

Манежная
Офицерская
Парадная и
Подбарабанная лошадь.

§. 524.

Подъ общими разумѣемъ мы собственно *Кавалерійскихъ* лошадей, или шѣхъ, кои оныя казны даются унтеръ-офицерамъ и солдатамъ и которыя раздѣляются на *кирасирскія*, *драгунскія* и *гусарскія*. —

§. 525.

Манежная или рысшалищная лошадь по всѣмъ отношеніямъ принадлежитъ къ воинскимъ лошадямъ, потому что въ ней всѣ соеинены способности для удовлетворенія волѣ человеческой, и по сей причинѣ ее можно щитать *образцомъ наставленія*. —

§. 526.

Для сей цѣли опредѣленная лошадь должна не премѣнно имѣть прекрасное пропорціональное образованіе съ силою и крѣпостію соединенное; хоро-

шую морду, свободное дыханіе, дабы она каждое опъ ней требуемое движеніе могла производить безъ всякаго не нашурального принужденія и съ извѣстною пріятностію—также должна быть покорна, понятна, но не пуглива и не упряма.

§. 527.

Офицерская лошадь можетъ быть избираема только изъ облагороженныхъ лошадей, и при избираніи ея надобно смотрѣть на то, чтобы она имѣла сколько возможно пріятной видъ, легкой передъ и крѣпкой задъ; но наипаче копыта ея не должны имѣть ни какого недостатка.—

Она должна имѣть хорошую морду, при томъ должна быть бодра, неутомима, поворотлива и гибка, не должна бояться ни воды ни огня; она должна быть чувствительна, впрочемъ не запальчива, а еще менѣе упряма и удовлетворять требованіямъ всадника безъ сопротивленія.—

§. 528.

Величина ея опредѣляется смотря по тому, *Кирасирской* ли, *Драгунской*, или *Гусарской* Офицеръ; въ прочемъ всегда заслуживаетъ преимущество лошадь средняго росту, во первыхъ по тому, что необходимая для Офицерской лошади легкость въ движеніи рѣдко обрѣтается въ большихъ массахъ; во вторыхъ, что лошадь средняго росту скорѣе большой и при томъ меньшимъ количествомъ корма наѣдается, сія необходимость не рѣдко на войнѣ случается; въ шретьихъ по тому, что она при продолжительныхъ жарсахъ не такъ легко устаетъ.

§. 529.

Парадная лошадь также можетъ быть выбираема изъ облагороженного класса; поелику съ именемъ сей лошади соединено бываетъ наименованіе какого либо важнаго случая, на пр. Предводителство полка, эска-

дрона и другихъ достопамятныхъ происшествій, то само по себѣ явствуетъ, что такая лошадь должна имѣть возможнѣйшее прекрасное образованіе и быть способною къ благородно гордымъ позиціямъ, если у ней недостаетъ нѣкоторыхъ необходимыхъ для офицерской лошади качествъ, то ея недостатки не такъ легко примѣчаются у парадной лошади, если только видъ ея весьма пріятенъ; если прекрасная шерсть, густая грива и прекрасной хвостъ плѣняютъ глаза, если возвышенной акціей ногъ сходствуетъ съ понятиемъ о такой лошади.

§. 530.

Подбарабанная Лошадь должна быть велика, хорошо образована, полномочна и при томъ смирна.

Поелику она употребляется только при полковыхъ парадахъ и другихъ великолѣпныхъ случаяхъ, то и должна не премѣнно имѣть особенную легкость въ движеніяхъ.

§. 531.

Обыкновенныя *Кирасирскія, Драгунскія и Гусарскія* лошади могутъ быть избираемы изъ класса обыкновенныхъ лошадей; однакожь надобно смотрѣть на то, чтобы они сколько возможно сходствовали качествами своими съ Офицерскими лошадьми; ибо они соразмѣрно должны исполнять всё то, что отъ нихъ потребуется.

§. 532.

Въ разсужденіи величины здѣсь нѣчто сказать я щипаю вовсе за излишнее, ибо въ каждомъ *кавалерійскомъ полку* есть постоянная мѣра высоты, по которой лошади сѣи выбираютъ.

§. 533.

Воинскія цуковыя или *возовыя* лошади употребляются для перевозу артиллеріи, понтоновъ, муніціи и другой поклажи; ихъ можно избирать изъ обыкновенныхъ лошадей.

§. 534.

Поелику они должны возить тяжелыя грузы и клади, то при выборѣ ихъ должно тщательно смотрѣть на качества сей цѣли соотвѣтственные; слѣдственно они должны имѣть короткое образованіе, толстую голову, плотную шею, широкую грудь, мясистыя лопатки и крѣпкія ноги. —

§. 535.

Короткой пушовой суставъ щипается у такихъ лошадей болѣе за достоинство нежели за порокъ; ибо онъ при сильныхъ напряженіяхъ остается неподвижнымъ, и слѣдственно сильнѣе можетъ дѣйствовать; но однакожь надобно тщательно изслѣдовать копыта и не пропускать никакихъ недостатковъ ихъ; также надобно избѣгать плоскихъ, тяжелыхъ, а наипаче сжатыхъ копытовъ.

§. 536.

Коренныя обыкновенно избираются самыя большія лошади, а переднія должны быть нѣсколько меньше; но какъ для пушекъ такъ и для самыхъ фуръ не должно избирать слишкомъ большихъ коренныхъ лошадей; ибо они по причинѣ своей высоты шянутъ грузъ безпрестанно въ косвенномъ направленіи, и слѣдственно они также должны какъ бы разходиться, что причиняетъ двойное напряженіе силъ.

Сверхъ сего большая лошадь при случающемся иногда на войнѣ паденіи не такъ легко можетъ быть замѣняема, какъ лошадь средняго роста; отъ чего въ то время, когда меньшая лошадь должна тянуть подлѣ большой, должна произойти неправоильность въ раздѣленіи тяжести. —

§. 537.

Всѣ большія лошади рекомендуясь только тамъ, гдѣ должно вмѣстѣ

шянуть и везть; какъ на пр. въ двухколесныхъ фурахъ; ибо такія фуры имѣють высокія колеса, и лошадь не только должна тащить тяжестъ но и держать въ равновѣсїи; по лошадь средней величины для сего весьма неспособна. Въ противоположномъ случаѣ большія лошади весьма необходимы для перевозки пантонныхъ фуръ, ибо такъ, какъ они имѣють весьма низкія колеса, но не смотря на то, тяжестъ должна перевозиться чрезъ рвы и ложбины, по коренныя лошади весьма часто принуждены тяжестъ поднимать, что въ такомъ случаѣ натурально большія лошади наилучше могутъ совершать. —

§. 538.

Дорожныя лошади должны быть нѣсколько больше лошадей средней величины; ибо если они бываютъ малы, то влекомая ими тяжестъ опстоитъ далеко отъ земли; что при дурномъ положеніи оной часто при-

чиняетъ много хлопотъ въ дорогѣ, ибо тяжестъ отъ высокаго положенія болѣе шатается. —

§. 539.

Впрочемъ такая лошадь должна имѣть вжашое брюхо, крѣпкую и широкую спину и такъ же широкой крестецъ. Ноги ея должны быть толстыя, сильныя и хорошо разположенныя; они могутъ имѣть нѣсколько широкія копыта.

§. 540.

При избираніи какъ сихъ, такъ и цуковыхъ лошадей надобно смотрѣть наипаче на то, чтобы они были приучены къ тяжелой работѣ; по сей причинѣ не совѣтуютъ для сего брать молодыхъ лошадей; ибо отъ нихъ нельзя надѣяться, чтобы они имѣли столько необходимую для воинской службы крѣпость, и чтобы могли выносить изнуренія. Посему самыми превосходнѣйшими щипающимися лошади отъ осьми до двенадцати

лѣтъ, только должны они имѣть здоровыя ноги, на коихъ однакожъ малая пипка, равно какъ и колѣнной грибокъ не щитаются явнымъ порокомъ. Пяшно да и самое бѣльмо на глазу, естли лошадь еще имѣетъ другія пошребныя качества не щитаются такими недоспашками, коихъ необходимо должно убѣгать.

§. 541.

Городская лошадь: подъ симъ именемъ разумѣемъ мы тѣхъ лошадей; коихъ опредѣленіе не имѣетъ никакой связи съ воинскими лошадьми; и кои какъ для отправленія нужды, такъ и для удовольствія служатъ. А чтобы имѣть о нихъ точнѣйшее понятіе, то мы раздѣлимъ ихъ во первыхъ на два класса; кои сущь:

Верховая лошадь и

Цуковая ———

Изъ верховыхъ лошадей замѣчаютъ:

Лошадь для охоты,

——— для прогулки,

Лошадь для Дамъ,

——— для слугъ и

дорожная или почтовая лошадь.

Охотничья лошадь: опредѣленіе сей лошади пребуетъ, чтобы она способна была къ великой и продолжительной скорости; но не менѣе движеніе ея должно быть легкое и ловкое, къ сему необходимы слишкомъ толстыя кости съ крѣпкими мышцами и сухими жилами; нѣскольکو продолговатое тѣло неимѣющее никакихъ недоспашковъ по большой части превосходно бываетъ для далекаго шаганія ногъ. Она должна имѣть хорошую морду и пламенное или горячее сложеніе. —

§. 542.

Лошадь для прогулки должна быть избираема изъ облагороженнаго класса; впрочемъ можно выбирать ее изъ обыкновенныхъ лошадей. Для ней не всѣ качества офицерской лошади обходимы, но отъ ней пребуется, чтобы она имѣла хорошую морду,

надежную походку, умѣренной шемпераментъ, и вообще чтобы не была пуглива.

§. 543.

Дамская лошадь, наипаче должна быть кропка и послушна, и впрочемъ имѣть всѣ качества выше упомянутой лошади: ее наилучше выбирать изъ класса облагороженныхъ лошадей можно, однакожъ и изъ обыкновенныхъ, только она должна имѣть легкую и пріятную походку; хотя обыкновенно для сего выбираютъ малыхъ лошадей, впрочемъ это не есть необходимость; ибо величина зависитъ отъ воли вѣдока.

§. 544.

Дорожная или погтовая лошадь можетъ быть избираема изъ класса обыкновенныхъ лошадей; только должно смотрѣть, чтобы она по крайнѣй мѣрѣ имѣла главные качества верховой лошади, и быть нѣсколько больше

лошадей средняго роста, неповрежденные ноги и копыта; легкая морда, легкая и скорая походка, суть необходимыя потребности сей лошади; она также должна имѣть хорошей позывъ къ корму, но при томъ должна быть не прожорлива, не зла и не упряма. Возрастъ отъ 6 до 8 лѣтъ есть самой лучшей такой лошади.

§. 545.

Лошадь для слугъ; избирается изъ обыкновеннаго класса. Она не должна имѣть тяжелой передъ, но спина и поясница должны быть толсты, а ноги гибки и шверды. Тонкая морда, а особливо тихая походка не составляютъ особенныхъ потребностей такой лошади.

§. 546.

Цуковыя лошади раздѣляются со стороны ихъ опредѣленія на

Ямщицкія или кучерскія и Ремесленные.

Изъ сихъ послѣднихъ еще особенно замѣчается *ломовая лошадь*.

§. 547.

Въ разсужденіи собственно ямщицкихъ лошадей должно особенно смотрѣть на величину и плотность; хорошее и здоровое строеніе часпей, равно какъ и на стройность вида, походку и цвѣтъ шерсти.

Поелику опъ сихъ лошадей требуется больше легкости нежели обыкновенныхъ цуковыхъ, то они не должны имѣть большой головы, толстой шеи и мясистыхъ лопатокъ.

§ 548.

Ремесленныя или работія лошади имѣютъ весьма многоразличныя предназначенія; и роды ремесль, въ кои лошади употребляются столь многочисленны и различны, что въ семь смыслѣ не лзя ничего сказать общаго въ разсужденіи выбора оныхъ, но непременно должно предоставить волю каждому, какъ и въ каждой породѣ,

въ тѣхъ или другихъ субъектахъ, онъ находить соотвѣтственную кому-либо опправленію лошадь. —

Я здѣсь каждому ремесленнику одно только то совѣтую, чшобъ онъ для тяжелой работы не избиралъ молодыхъ лошадей, равно какъ и такихъ, кои еще не пріучены ни къ какимъ тяжелымъ работамъ; въ противномъ случаѣ будетъ весьма расклевашься въ учиненномъ поступкѣ.

§. 549.

Ломовая лошадь познается величиною, плотностію часпей, весьма явными мышцами и сухими жилами и вообще широкою грудью и подобнымъ крестцомъ. Такъ, какъ сіи лошади должны имѣть только тѣлесныя силы и не легкость въ движеніяхъ, то изслѣдованіе ихъ при выборѣ не трудно; тѣмъ паче, что они въ нѣкоторыхъ случаяхъ не только могутъ лишаться воображаемой красоты, но и въ крайней необходимости слуха и самаго зрѣнія; изъ коихъ послѣднее, такъ назы-

ваемая слѣпоша, служить не рѣдко доказательствомъ варварства извозчиковъ или хозяевъ. —

§. 550.

Сельская лошадь: сїи лошади составляютъ единственную породу, и весьма бы было глупо, при избираниіи таковыхъ лошадей смотрѣть болѣе на чтонибудь другое, нежели на надлежащую способность къ сельской работѣ.

Избирать большихъ лошадей для сельскаго упражненія совершенно противно сей цѣли. Поелику влеченіе плуга и сохи ихъ, есть главное занятіе; то и должно обращать всё вниманіе на сїю работу; а сїя весьма большими лошадьми не можетъ быть съ надлежащимъ успѣхомъ совершаема; причины сего каждому благоразумному человѣку такъ ясны, что они не требуютъ дальнѣйшихъ объясненій. Нѣсколько широкія копыта не составляють недостатка въ сельской лошади; потому что сїи лошади должны

ходить по мягкимъ или уже вспаханымъ нивамъ, то не такъ глубоко вдавливаютъ въ землю ноги, какъ лошади съ узкими копытами. Глубокое брюхо у сихъ лошадей щипается болѣе за достоинство нежели за порокъ. Ибо изъ опытовъ извѣстно, что такія лошади долѣе обыкновеннаго удерживаютъ у себя кормъ, слѣдственно долѣе могутъ работать.

§. 551.

Въ заключеніе сей главы я еще долженъ замѣтить, что не совѣтуется цуковыхъ лошадей при изслѣдованіи проводить по парно или проѣзжать во всемъ цугѣ; ибо такъ, какъ при шакомъ изслѣдованіи не лзя разсмотрѣть подробно качествъ каждой лошади, то весьма надобно быть осторожному и напередъ каждую лошадь проводить порознь, и потомъ ихъ всѣхъ поставивъ на ровной полъ, дабы лучше сдѣлать сравненіе одной лошади съ другими. Сверхъ сего непременно нужно

ихъ, естли они продаются такъ какъ изъ другихъ спранъ приведенныя, послѣ того впрягать; ибо только въ семь случаѣ достапочнымъ образомъ узнать можно ихъ способности.

Содержание.

ВВЕДЕНІЕ	III
----------------	-----

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

О домашней лошади въ особенности, и то въ спокойномъ ея состояніи.

ГЛАВА I.	РАЗДѢЛЕНІЕ ЛОШАДИ	23
ГЛАВА II.	<i>О частяхъ туловища въ разсужденіи ихъ красоты и недостатковъ.</i>	189
ГЛАВА III.	<i>Частяхъ зада, относительно къ ихъ красотѣ и недостаткамъ.</i>	215
ГЛАВА IV.	<i>О шерсти и разлгномъ ея цвѣтѣ.</i>	255
ГЛАВА V.	<i>О горизонтальномъ стояніи лошади.</i>	279

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

Разсматриваніе лошади въ разлгномъ ея движеніи.

ГЛАВА I.	<i>О походкѣ лошади.</i>	288
ГЛАВА II.	<i>О избираніи лошадей въ разсужденіи разлгтнаго ихъ предназначенія.</i>	313